LG
Life's Good

ENGLISH
ESPAÑOL

OWNER'S MANUAL

BOTTOM FREEZER REFRIGERATOR

Please read this manual carefully before operating your set and retain it for future reference.

MANUAL DE USUARIO

REFRIGERADOR CON CONGELADOR INFERIOR

Lea detenidamente este manual antes de empezar a utilizar el refrigerador y guárdelo como referencia para el futuro.

Model Name/Nombre de Modelo **=color number/número de color

LFXS24623*

P/No. MFL67227304

www.lg.com

TABLE OF CONTENTS

English Version 2
Spanish Version 46

Important Safety Instructions 3-4
Requirements for Ground Connection 4

Parts and Features 5-7

Refrigerator Installation 8-15
Unpacking 8
Installation 8
How to remove and install Handle 9
How to remove and Install the Refrigerator Doors 10
How to remove and Install Pull-Out Drawer 13-14
Closing and Aligning the doors 15

Using your Refrigerator 16-27
Control Panel Features 16
The LED Display 17
Adjusting the temperatures and display 18
Operating the dispenser 19
Setting the functions 20
Spaceplus Ice System 21
Automatic Icemaker 22
Adjusting Control Settings 23
Food Storage Guide 23
Storing Frozen Food 23
Refrigerator Section 24-26
Refrigerator Shelves 24
Crisper Humidity Control 25
Door Racks 26
Dairy Compartment 26
Dispenser Drip Tray 26
Freezer Section 27
Ice Bin 27
DuraBase 27
Durabase Divider 27
Pull Out Drawer 27

Refrigerator Care and Cleaning 28-34
Refrigerator Cleaning 28
Outside 28
Inside Walls 28
Door Lining & Gaskets 28
Plastic Parts (Covers and Panel) 28
Back Cover 28
Replacing Lights 28
Power Interruptions 29
When Going on Vacation 29
When Moving 29
Water Filter (Type 1) 30
Performance Data Sheet (Type 1) 32
Certificate for California 34

Connecting the Water Line 35-37
Troubleshooting Guide 38-40
Smart Diagnosis 41
Warranty 42-43

THANK YOU!

Congratulations on your purchase and welcome to the LG family.
Your new LG French Door Refrigerator combines advanced cooling technology with simple operation and high efficiency. Follow the operating and care instructions in this manual and your refrigerator will provide you with many years of reliable service.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

SAFETY MESSAGES

This manual contains several important safety notices. Always read and obey all of the following safety messages.

This is the safety alert symbol. This symbol is a warning to potential dangers that could cause death, injury or damage to you, others or the product. All safety messages will follow after this warning symbol and the word "DANGER", "CAUTION" or "WARNING". These words mean:

⚠ DANGER You may be killed or suffer fatal damage if you do not follow instructions.

⚠ WARNING You may be killed or seriously injured if you do not follow instructions.

⚠ CAUTION Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor injury or damage to the product.

All safety messages inform you of potential danger, advise you on how to reduce the risk of injury and tell you what can occur if the instructions are not followed.

⚠ WARNING

To reduce the risk of fire, electrical shock or personal injury, the following precaution measures should be followed:

- NEVER disconnect the refrigerator by pulling the power cord, always grip the plug firmly and disconnect it directly from the outlet.
- Repair or replace immediately all faulty or damaged service cables. Do not use cords that have cracks or abrasion damage on the length of the cord or on the plug.
- When moving your refrigerator, take care not to roll over the electrical cord.
- **DO NOT** store or use gasoline or other combustible liquids or vapors in proximity with this or any other electrical appliance.
- **DO NOT** permit children to climb, stand or swing from the doors or shelves of the refrigerator. This can cause serious injury to them and damage to the product.
- Keep your fingers away from areas in which they can become caught, such as the doors, hinges and cabinets. Be careful closing the doors when children are near.
- Unplug the refrigerator before cleaning or repairing. **NOTE:** We strongly recommend that any repair services be performed by a qualified professional.
- **DO NOT** store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

  If the use of this unit is no longer needed, please contact local authorities to dispose of this product in a safe way due contains Pentane-cycle or pentane like gas for insulation. Insulation gases require a special elimination process. This product contains flammable insulation.
- Do not keep bottles in the freezer compartment, they could explode after freezing and cause damage.
- For your safety, this product should be properly grounded. Have a qualified professional check the electrical circuit and outlet to ensure a proper ground connection.
- Read all instructions before utilizing the product. Utilize this product only as explicitly expressed in this guide.
- Once the refrigerator is operating, avoid touching cold surfaces of the freezer with damp or wet hands; the skin could become adhered to these surfaces.
- In refrigerators with an automatic ice dispenser, avoid contact with moving parts of the ejector mechanism or with the heating mechanism that discharges the cubes. **DO NOT** place your fingers or hands in the ice dispenser mechanism while the refrigerator is connected.
- **DO NOT** refreeze foods which have already thawed.

The United States Department of Agriculture in Home and Garden Bulletin No. 69 says:

"...You may refreeze food that has thawed if they contain ice crystals or are cold and below 40 °F (4 °C)".

"...Ground beef, perishable food or seafood that is discolored or has an unpleasant odor should not be frozen or consumed. Consumption of melted ice cream should also be avoided. If the odor or color of food is questionable, discard it. The food may be dangerous to consume".

"Partial thawing or refreezing reduces the quality of the food, especially fruit, vegetables and prepared meals. The quality of red meat is less affected than other foods. Use refrozen products as soon as possible in order to maintain their quality".

- This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer. **Wash hands after handing.**

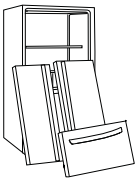
KEEP THESE INSTRUCTIONS

⚠ CAUTION

This appliance is not intended for use by children, persons with physical or mental disabilities, persons with reduced sensory or mental capacity, or persons with lack of experience or know-how, unless they have supervision or instruction in relation to the use of the appliance by the person responsible for their safety. Children should be supervised to assure that they do not play with the appliance.

⚠ DANGER: CHILDREN MAY BECOME TRAPPED

Children becoming trapped or suffocated is not a problem of the past. Discarded and abandoned refrigerators are a hazard, even if they remain there "for just a few days". If you would like to dispose of your old refrigerator, please follow the instructions below to prevent any accidents.

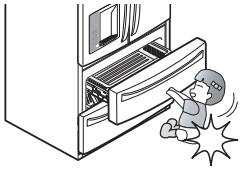


BEFORE DISPOSING YOUR REFRIGERATOR OR FREEZER WHEN NO LONGER IN USE:

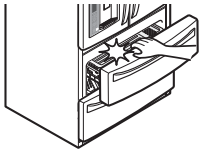
- Remove the doors.
- Leave the shelves in place so that children cannot easily become stuck in them.

⚠ WARNING

Keep away from moving drawers.



- Small children can be knocked down.
- Fingers and toes can be injured.



Do not sit or climb on drawers.

- Refrigerator can tip over.

CFC DISPOSAL

Your old refrigerator may have a cooling system that uses CFC's (chlorofluorocarbons). CFC affects the stratospheric layer of the ozone.

If you decide to throw out your old refrigerator, ensure that CFC contaminants are properly disposed of by a qualified professional. If you intentionally remove the CFC refrigerant, you could be subject to fines or prison in accordance with environmental legislation in effect.

REQUIREMENTS FOR GROUND CONNECTION

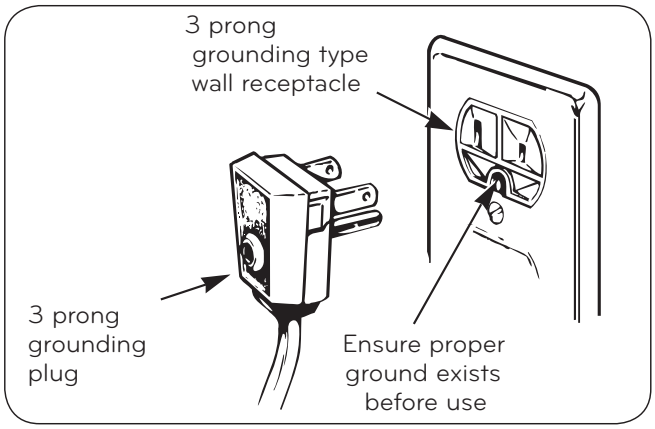
IMPORTANT: Attentively read the following.

TO CONNECT ELECTRICITY

⚠ WARNING

ELECTRICAL SHOCK HAZARD

FOR YOUR PERSONAL SAFETY, this appliance must be properly grounded. Have a qualified electrician check your wall outlet to ensure that the plug is grounded properly.



RECOMMENDED GROUNDING METHOD

Your refrigerator must always be plugged to its own outlet which is adequately grounded. The energy current should only be 115 V ~ 60 Hz, AC or 127 V ~ 60 Hz, AC (according to the National rating). This provides the best performance and prevents an overload which could cause a fire from the overheating of the cables.

It is recommended that a separate circuit be used for this appliance, as well as a receptacle that cannot be disconnected with a switch.

Do not use an extension cable. It is your responsibility and obligation to replace two-prong outlets with that of an adequately grounded three-prong outlet.
Do not, under any circumstance, cut or extract the third prong from the plug.

NOTE: Before installation, cleaning or replacing light bulbs, you must disconnect the appliance from the power source. When finished, plug the appliance back in and adjust the thermostat to the desired position.

USE OF EXTENSION CABLES

We do not recommend the use of extension cables. However, if you still choose to utilize an extension cable, it is absolutely necessary that it is listed in the UL (in the United States) or CSA (in Canada), that it supports three-pronged plugs and that the electrical current support a minimum of 15 A and 120 V.

The use of an extension cable will increase the amount of space needed behind the refrigerator.

⚠ WARNING

REPLACING ELECTRICAL CABLE

If the power cord is damaged, it must be replaced by our service center or qualified LG technician to avoid any risk.

SPECIAL FEATURES

1 CONTROL PANEL LED DISPLAY SCREEN
Simple electronic controls are user-friendly. The LED screen shows refrigerator and freezer temperatures, displays water filter status, dispenser information, and more.

2 ICE PLUS
When this feature is activated, the freezer section will run at the coldest temperature for a 24- hour period to increase ice production.

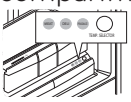
3 FILTERED WATER AND ICE DISPENSER
The water dispenser offers fresh, chilled, filtered water through the door. The ice dispenser offers cubed or crushed ice.

4 DOOR ALARM
A warning alarm sounds at 30-second intervals when the refrigerator or freezer door is left open for more than 60 seconds.

5 SPACEPLUS ICE SYSTEM
The icemaker automatically produces 80–130 ice cubes in a 24-hour period to keep the ice dispenser fully supplied. The in-door design creates more shelf space.

6 CRISPERS
LG's crispers preserve humidity and help vegetables stay crisp.

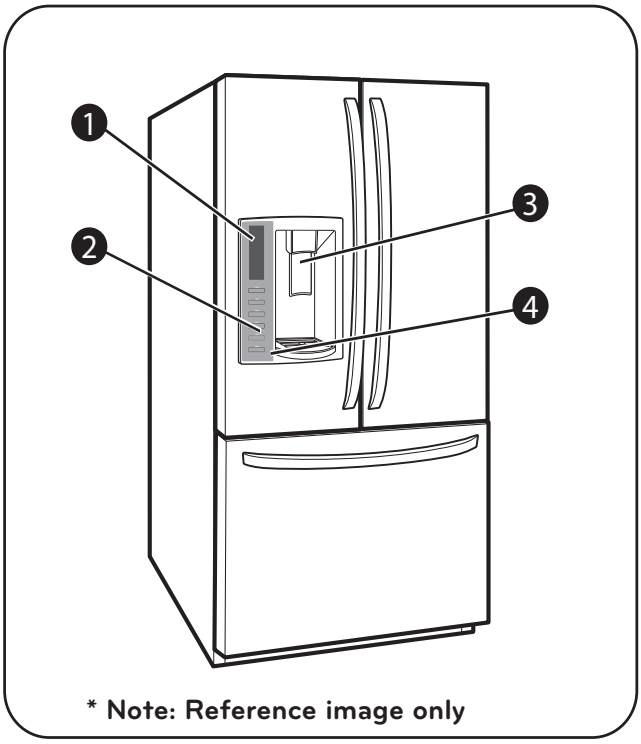
7 GLIDE'N'SERVE (In some models).
Provides storage space with a variable temperature control that keeps the compartment colder than refrigerator.



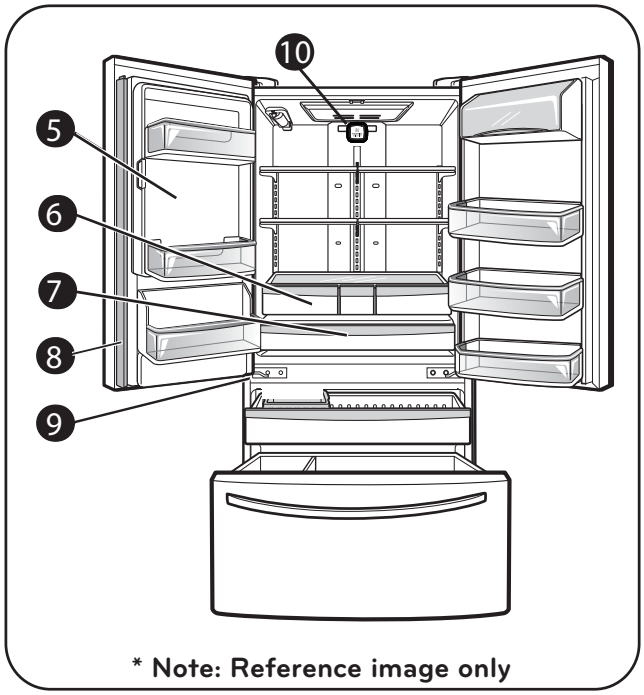
8 MULLION
The door mullion folds in when the left door is opened.

9 AUTO CLOSING HINGE
When you slightly push the door of the refrigerator, it is automatically closed. (The door is automatically closed within 30° of the opening angle.)

10 AIR FILTER
The Air Filter helps remove odors from the refrigerator.



*** Note: Reference image only**



*** Note: Reference image only**

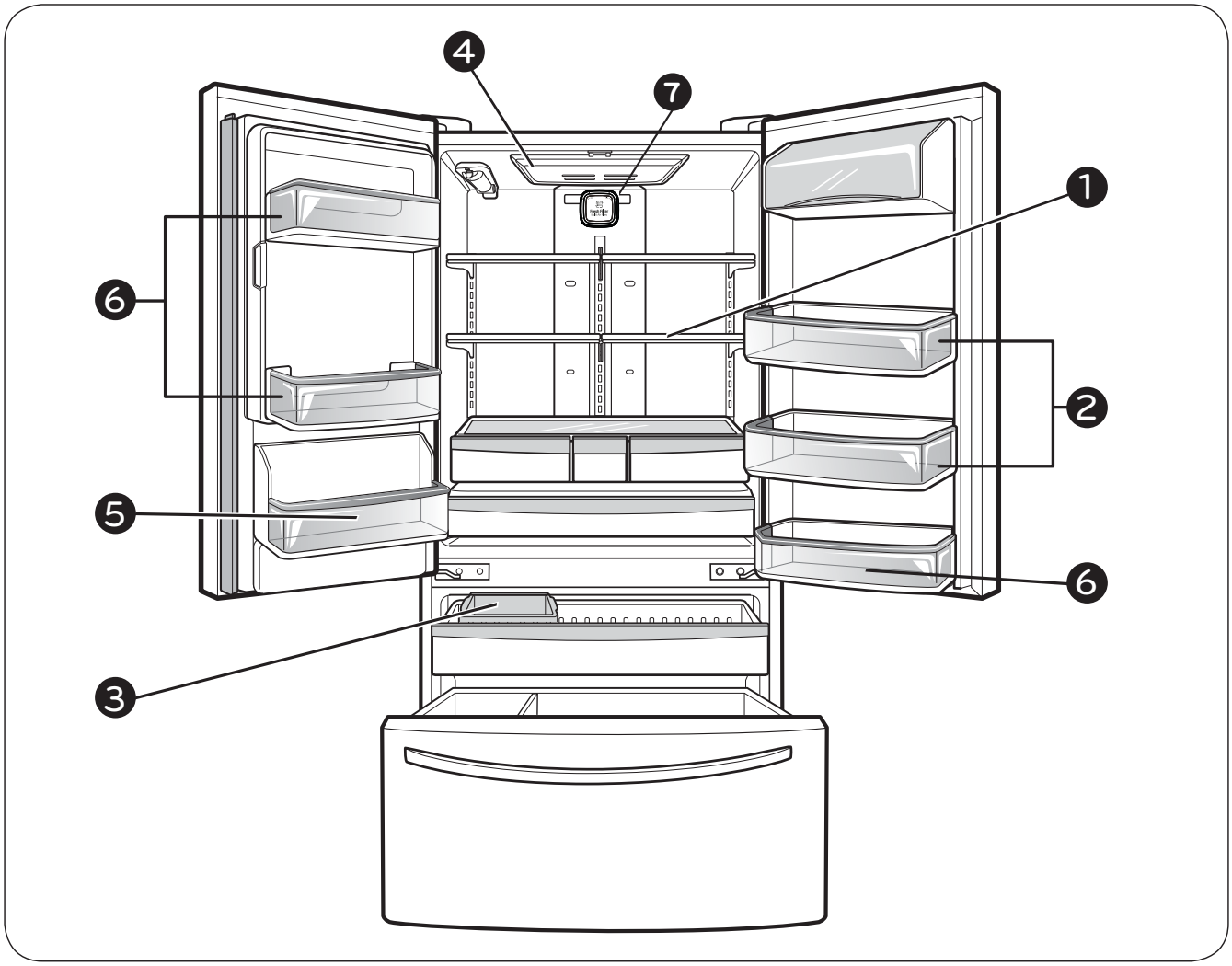
NOTE: This guide covers several different models. The refrigerator you have purchased may have some or all of the items listed below. The locations of the features shown below may not match your model.

3 DOORS MODELS

KEY PARTS AND COMPONENTS

In addition to the special features and components outlined in the **Special Features section**, there are several other important components that are referenced in this manual.

1. **ADJUSTABLE REFRIGERATOR SHELVING**
   The refrigerator compartment shelves are adjustable to allow flexibility for storage needs.
2. **GALLON STORAGE BINS**
   Three interchangeable bins can be arranged to suit your storage needs.
3. **REMOVABLE ICE STORAGE BIN**
   The ice storage bin can be removed to fill ice buckets, coolers, or pitchers.
4. **LED INTERIOR LAMPS**
   Refrigerator interior is lit by the LED array.
5. **CAN STORAGE BIN**
6. **FIXED DOOR BINS**
7. **AIR FILTER**
   The Air Filter helps remove odors from the refrigerator.

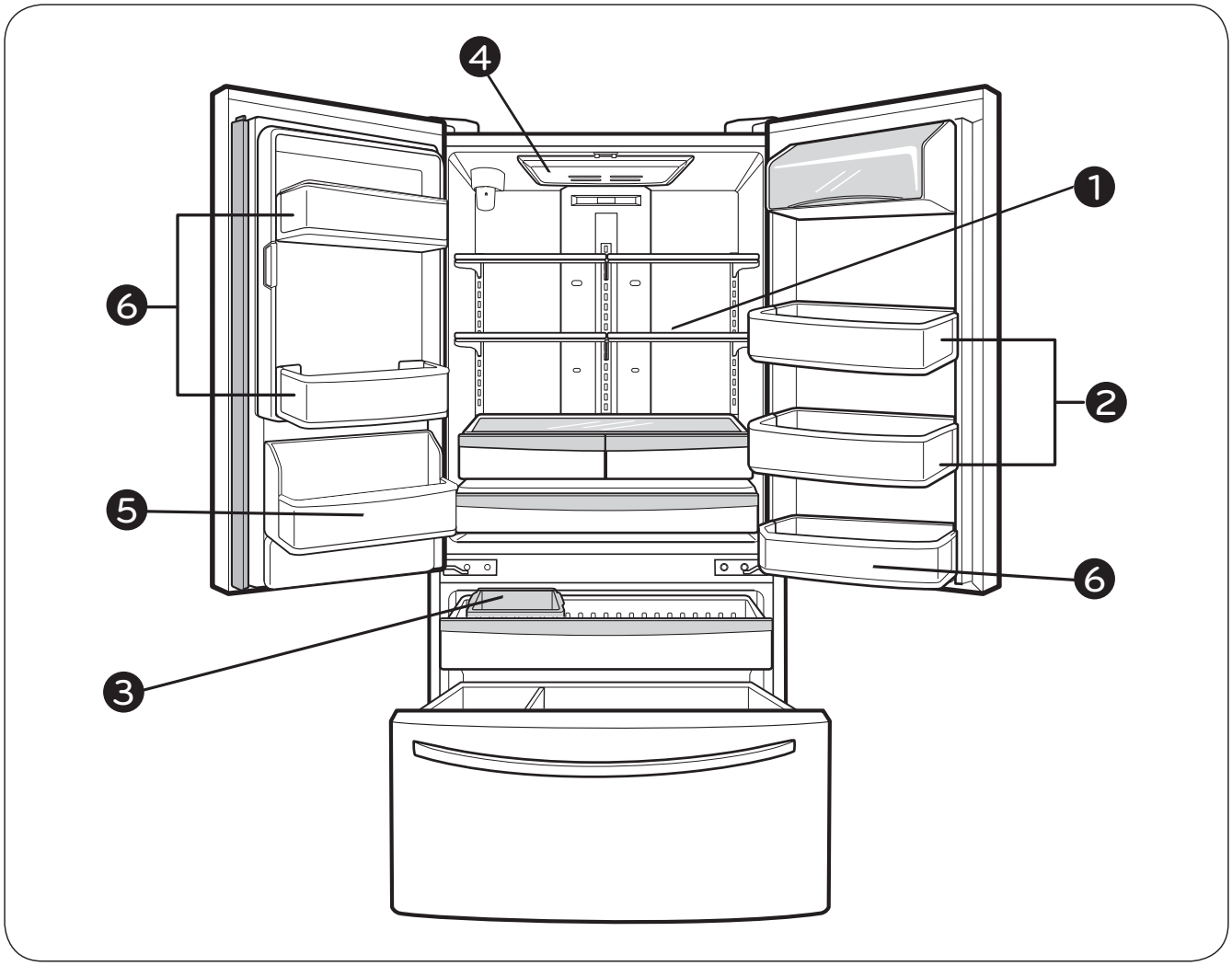


3 DOORS MODELS

KEY PARTS AND COMPONENTS

In addition to the special features and components outlined in the **Special Features section**, there are several other important components that are referenced in this manual.

1. **ADJUSTABLE REFRIGERATOR SHELVING**
   The refrigerator compartment shelves are adjustable to allow flexibility for storage needs.
2. **GALLON STORAGE BINS**
   Three interchangeable bins can be arranged to suit your storage needs.
3. **REMOVABLE ICE STORAGE BIN**
   The ice storage bin can be removed to fill ice buckets, coolers, or pitchers.
4. **LED INTERIOR LAMPS**
   Refrigerator interior is lit by the LED array.
5. **CAN STORAGE BIN**
6. **FIXED DOOR BINS**



⚠ WARNING

EXCESSIVE WEIGHT HAZARD

Use the assistance of two or more persons to move or install the refrigerator. Not following these instructions may cause injury to the back and other parts of the body.

UNPACKING

Before installing your refrigerator, remove any tape or temporary stickers. Do not remove any stickers that feature warnings, the model serial number or the technical label of the product located on the back of the refrigerator.

To remove adhesive tape residue, rub it well with your fingers and a little liquid detergent. Clean with warm water and let dry.

Do not use sharp instruments, rubbing alcohol, flammable liquids or abrasive cleaning products to remove the adhesive tape or glue. These products can damage the surface of your refrigerator. For more information, see the section on **"Important Safety Instructions"**.

The shelves come already installed in their factory position. Remove the shelves and replace them according to your spacing needs.

Moving Your Refrigerator:

Your refrigerator is extremely heavy. Make sure you protect the floor when moving your refrigerator for cleaning or servicing. Always pull your refrigerator straight out when moving it. Do not shift from side to side or "walk" the refrigerator when attempting to move it as this can cause damage to the floor.

⚠ WARNING

EXPLOSION HAZARD

Keep all flammable materials and vapors (such as gasoline) away from the refrigerator. Not following these instructions may cause death, explosion or fire

INSTALLATION

1. Avoid placing the unit near heat sources, direct sunlight, or humidity.
2. To avoid vibration, the unit should be leveled. If needed, adjust the leveling screws to compensate for an unleveled floor. The front should be slightly taller than the rear to ensure that the doors close properly. The leveling screws can easily be turned by slightly tilting the front of the refrigerator, turning the leveling screws clockwise ( ) to raise it and counter-clockwise ( ) to lower it.
3. Install the refrigerator in an area between 55 °F (13 °C) and 110 °F (43 °C). If the surrounding temperature is lower or higher than previously mentioned, it can adversely affect the unit.

⚠ CAUTION: Avoid placing the unit near heat sources, direct sunlight or humidity.

ONCE INSTALLED

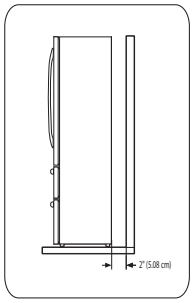
1. Carefully clean your refrigerator and remove and dust accumulated during shipping.
2. Install accessories such as the ice bin, door racks, shelves, etc., in their proper places. These are already packed to prevent any possible damage during shipping.
3. Leave your refrigerator on for 2 to 3 hours before storing food inside. Verify that there is a flow of cold air in the freezer compartment to ensure proper cooling. Your refrigerator is now ready for use.

⚠ WARNING:

- Take care when working with the hinges, base cover and stops, etc. You may injure yourself.
- DO not place your hands or any tools in the air vents, the base cover or in the bottom of the refrigerator. This may cause injury or electrical shock.

Keep a Proper Distance from Adjacent Objects

Please keep the refrigerator at an adequate distance from other objects. Insufficient spacing can reduce the refrigerator's freezing efficiency and increase electricity consumption.



Note:

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as

– Staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;

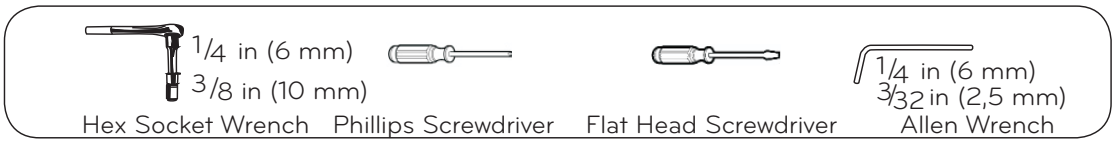
– Farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;

– Bed and breakfast type environments;

– Catering and similar non-retail applications.

REFRIGERATOR INSTALLATION

TOOLS YOU MAY NEED



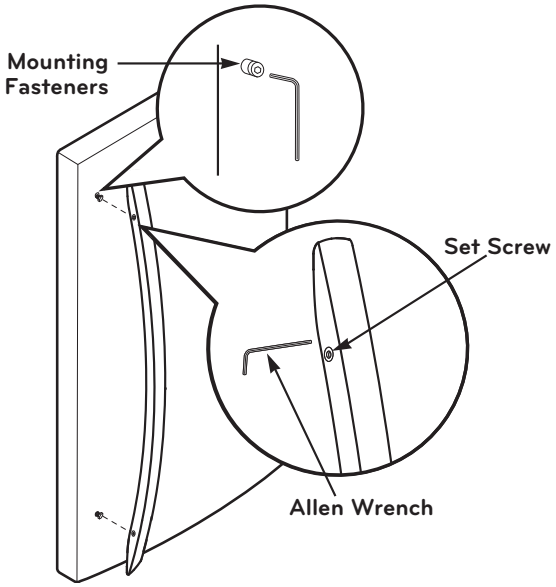
NOTE: It is always recommended that the doors be removed when it is necessary to move the refrigerator through a narrow opening. If it is necessary to remove the handles follow the directions below.
NOTE: Handle appearance may vary from illustrations on this page.

DOOR HANDLE REMOVING

1. Removing Refrigerator Handle

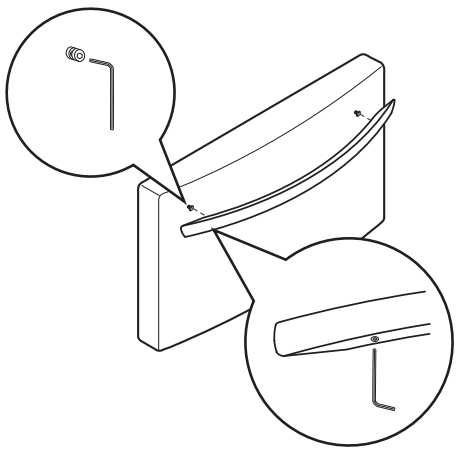
Loosen the set screws with the 3/32 in (2,5 mm) Allen wrench and remove the handle.

- **NOTE:** If the handle mounting fasteners need to be tightened or removed, use a 1/4 in (6,4 mm) Allen wrench.



2. Removing Freezer Drawer Handle

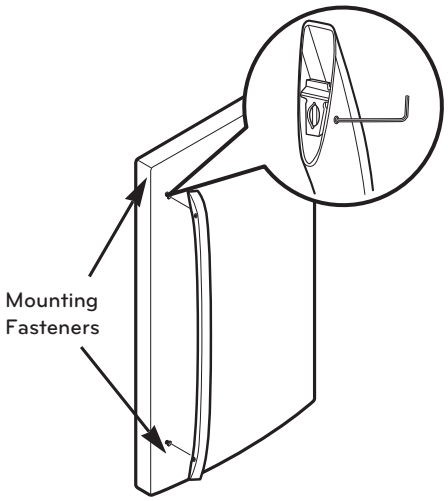
Loosen the set screws located on the lower side of the handle with the 3/32 in (2,5 mm) Allen wrench and remove the handle.
NOTE: If the handle mounting fasteners need to be tightened or removed, use a 1/4 in (6,4 mm) Allen wrench.



DOOR HANDLE INSTALLATION

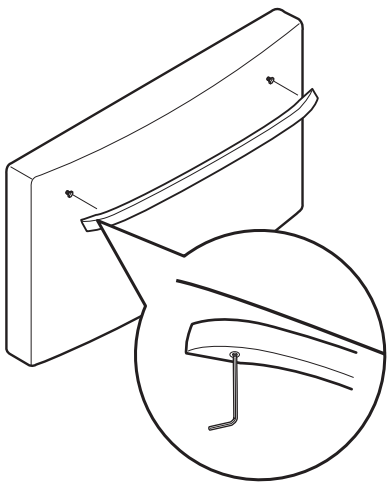
1. Reinstalling Refrigerator Handle

Place the handle on the door by aligning handle footprints to fit mounting fasteners and tighten the set screws with a 3/32 in (2,5 mm) Allen wrench.
NOTE: If the handle mounting fasteners need to be tightened or removed, use a 1/4 in (6,4 mm) Allen wrench.



2. Reinstalling Freezer Drawer Handle

Place the handle on the door by aligning handle footprints to fit mounting fasteners and tighten the set screws on the bottom of the handle with a 3/32 in (2,5 mm) Allen wrench.
NOTE: If the handle mounting fasteners need to be tightened or removed, use a 1/4 in (6,4 mm) Allen wrench.



HOW TO REMOVE AND INSTALL REFRIGERATOR DOOR

1. Removing Refrigerator Doors

Remove the left-side door first.

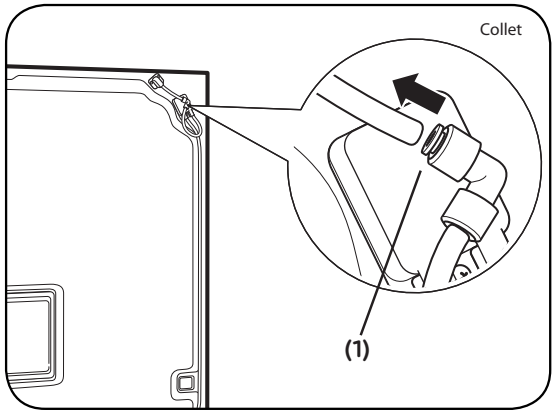
NOTE: Handle, top hinge and hinge cover appearance may vary from illustrations on this page.

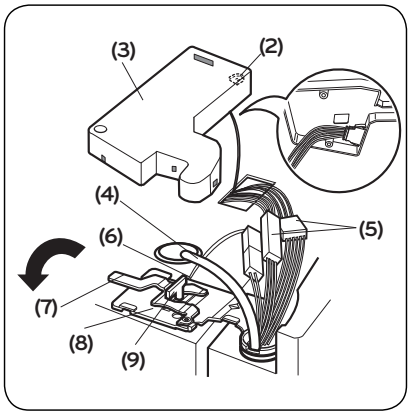
⚠ WARNING

- Disconnect electrical supply to the refrigerator before installing. Failure to do so could result in death or serious injury.
- Do not put hands or feet or metal sticks into the air vents, base grille, or bottom of the refrigerator. You may be injured or receive an electrical shock.
- Be careful when you work with the hinge, base grille, and stopper. You may be injured.

⇪ Left Door

- Pull the water tube out of the fitting while pressing the release ring on the fitting (1).
  NOTE: When you pull out the tube, first you have to push the collet by opposite direction of arrow in the upper picture and pull the tube out by direction of arrow.
- Open the door. Remove the top hinge cover screw (2).
- Use a flat blade screwdriver to lift the tabs on the front underside of the cover (3). Lift up the cover.
- Remove the cover. Pull out the tube (4).
- Disconnect all wire harness (5).
- Remove the grounding screw(6).
- Rotate hinge lever (7) counterclockwise. Lift the top hinge (8) free of the hinge lever latch (9).
- Place the door on a non-scratching surface with the inside up.



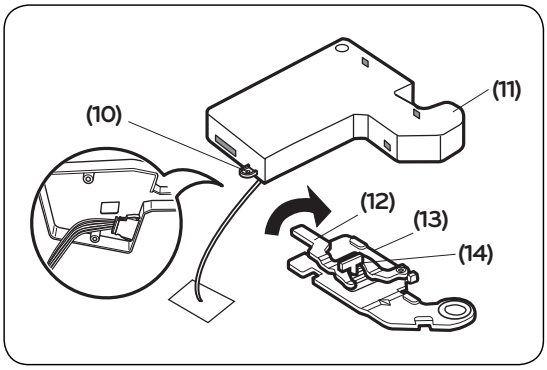


⇪ Right Door

- Open the door. Remove the top hinge cover screw (10).
- Use a flat blade screwdriver to lift the tabs on the front underside of the cover (11). Lift up the cover.
- Rotate hinge lever (12) clockwise. Lift the top hinge (13) free of the hinge lever latch (14).
- Place the door on a non-scratching surface with the inside up.

⚠ **CAUTION:** When lifting the hinge free of the latch, be careful that the door does not fall forward.

- Lift the door from the middle hinge pin and remove the door.
- Place the door, inside facing up, on a nonscratching surface.



HOW TO REMOVE AND INSTALL REFRIGERATOR DOOR (CONT.)

2. Refrigerator Door Reinstallation

Install the right-side door first.

▸ **Right Door**

- Lower the door onto the middle hinge pin (1).
- Make sure the door is aligned with the cabinet.
- Fit the top hinge (2) over the hinge lever latch (3) and into place. Rotate the lever (4) counterclockwise to secure the hinge.
- Hook the tab on the door-switch side of the cover (5) under the edge of the wire opening in the cabinet top.
- Position the cover into place.
- Insert and tighten the cover screw (6).

▸ **Left Door**

- Lower the door onto the middle hinge pin (7).
- Make sure the door is aligned with the cabinet.
- Fit the top hinge (8) over the hinge lever latch (9) and into place. Rotate the lever (10) clockwise to secure the hinge.
- Install the grounding screw (11) and connect all the wire harnesses (12).
- Push the water supply tube (13) into the hole on the top case and pull it through the backplate.

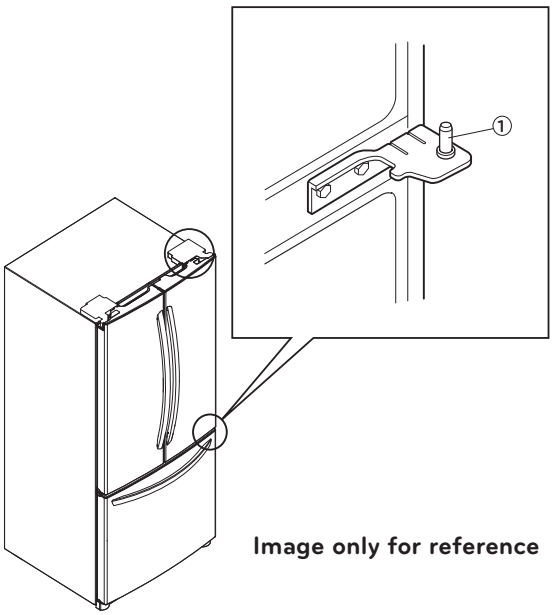


Image only for reference

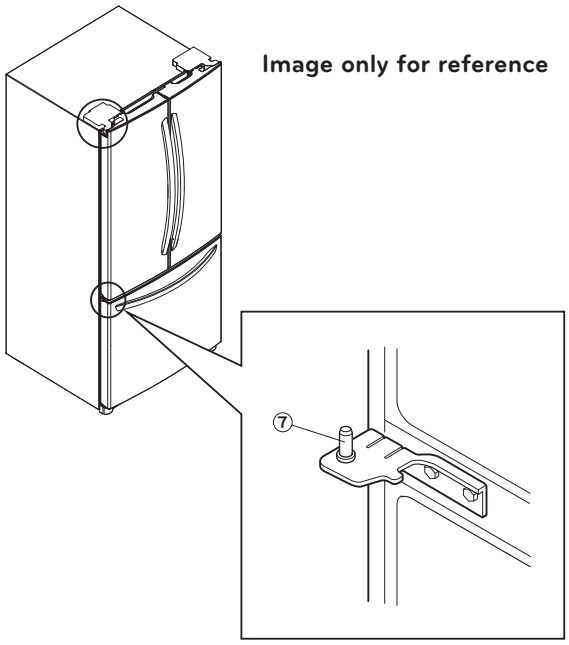
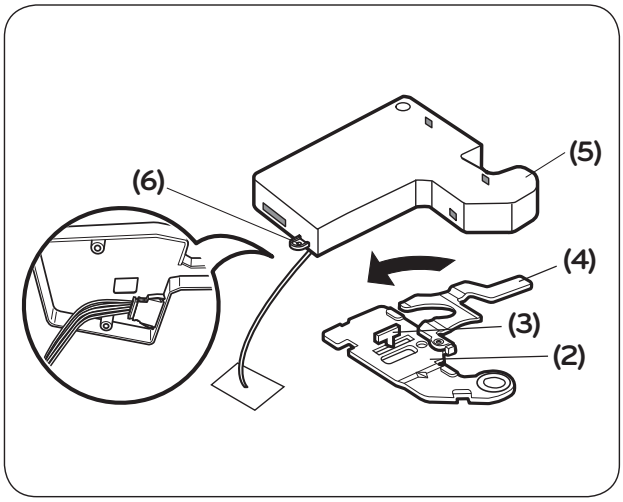
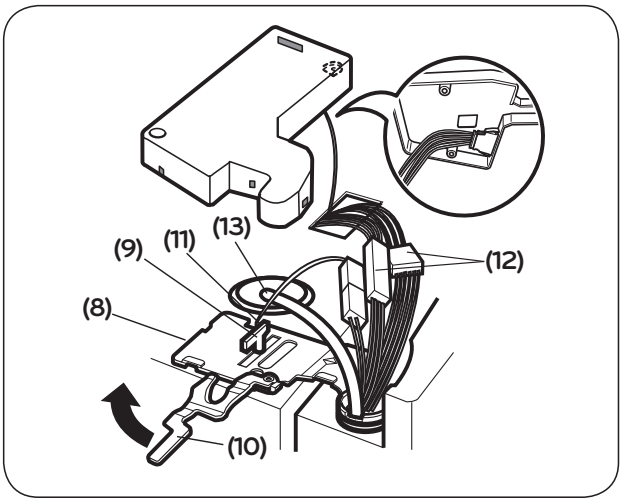
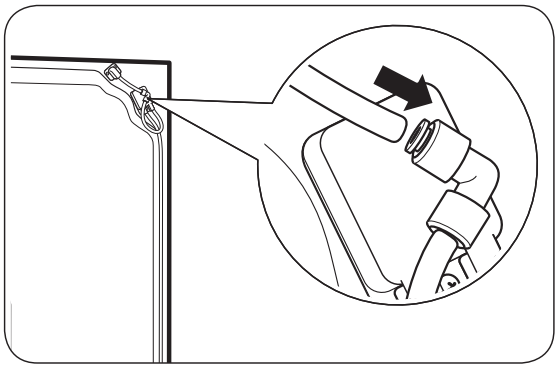


Image only for reference



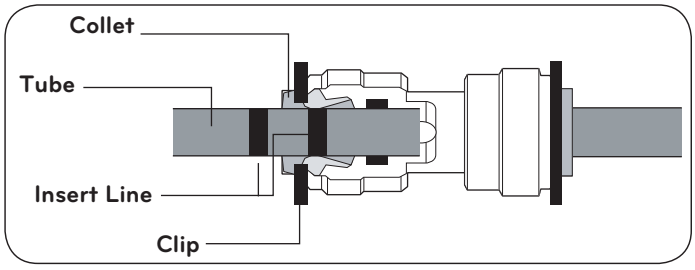


- Insert the water supply tube into the connector.
- Insert the tube at least 5/8 in. (15 mm) into the connector.

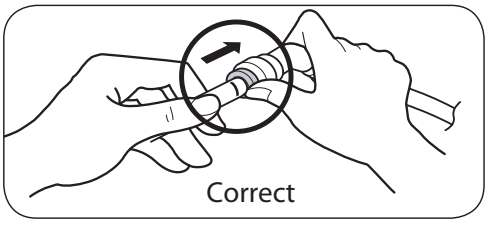


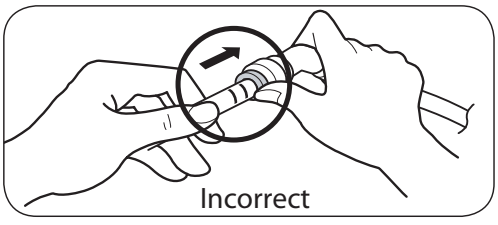
- Hook the tab on the door-switch side of the cover under the edge of the wire opening in the cabinet top.
- Position the cover into place.
- Insert and tighten the cover screw.

⚠ CAUTION



1. Insert the tube until you can see only one of the lines printed on the tube.
2. After inserting, pull the tube to ascertain that it is secure.
3. Assemble the clip.





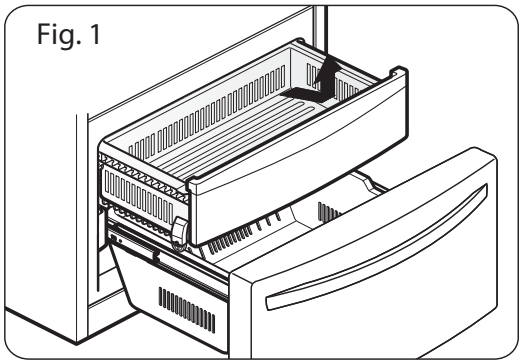
HOW TO REMOVE AND INSTALL THE PULL OUT DRAWER (3 DOORS MODELS).

1. Removing Pull out Drawer

IMPORTANT: To avoid possible injury, product or property damage, you will need two persons to perform the following instructions.

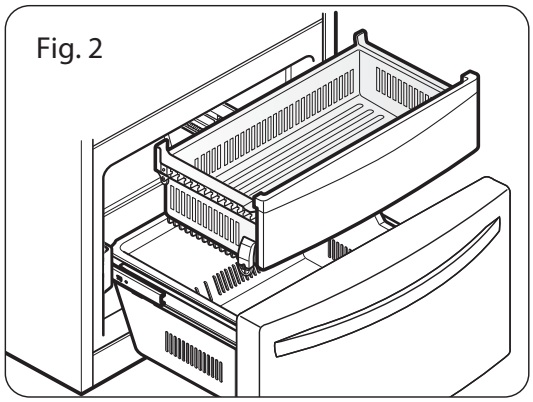
To remove the drawer, push the tabs located on the front inside surface of each rail. Then gently lift the rear left and right sides of the drawer and pull it out (Fig. 1)

Fig. 1



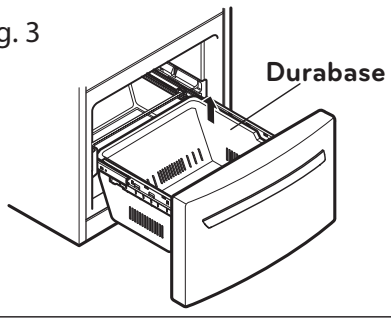
To reinstall, pull out and fully extend both rails. Insert the end of rib in the bracket at left and right. Making sure that the guides at the front are lined up properly, gently push down on both sides (Fig. 2)

Fig. 2



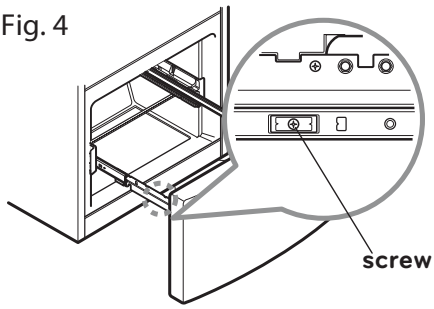
- Pull the drawer open to full lower extension. Remove the durabase by lifting it from rail system. (Fig. 3)

Fig. 3



- Remove the screws of the rail on both sides. (Fig. 4)

Fig. 4



⚠ **CAUTION:** When removing drawer door, do not hold it by the handle. The door could fall down and you may be injured. Grasp the door with both hands as pictured below when removing.

⚠ **CAUTION:** When laying down the drawer, be careful not to damage the floor or hurt your feet with the sharp edges on hinge side.

- With both hands, hold both sides of the door (Fig. 5) and pull it up to separate it from the rails. (Fig. 6)

Fig. 5

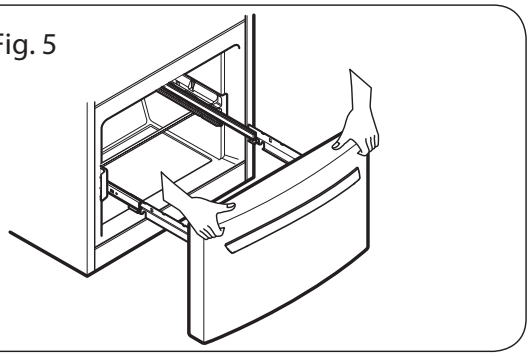
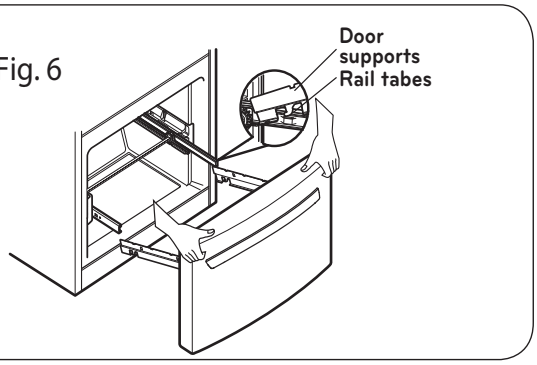


Fig. 6



- Push the rails back into drawer cavity. With both hands, hold the center of the bar and push it in so that both rails go back simultaneously. (Fig.7) (Fig. 8)

Fig. 7

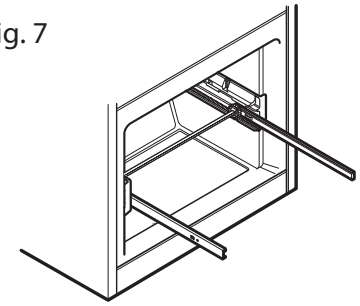
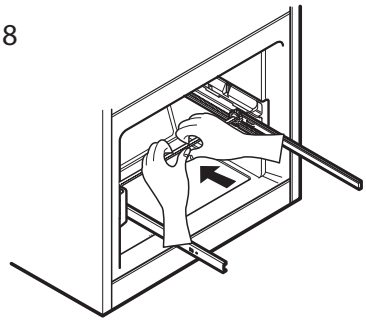


Fig. 8



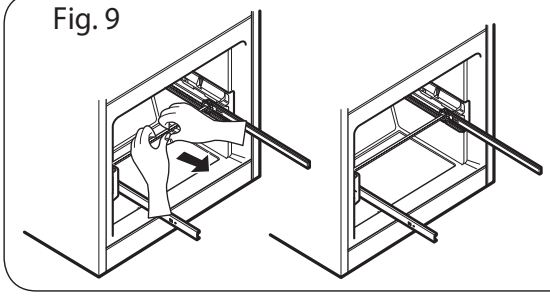
HOW TO REMOVE AND INSTALL THE PULL OUT DRAWER (CONT.)

2. Installing Pull out Drawer

IMPORTANT: To avoid possible injury, product or property damage, you will need two people to perform the following instructions.

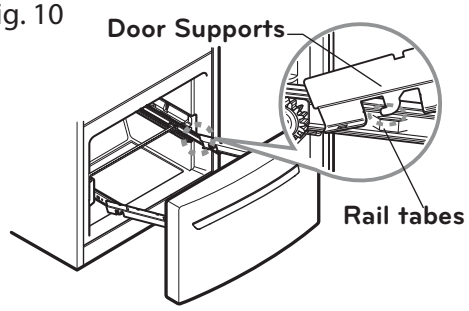
- With both hands, hold the center of the bar and pull it out to let both rails out to full extension simultaneously. (Fig. 9)

Fig. 9



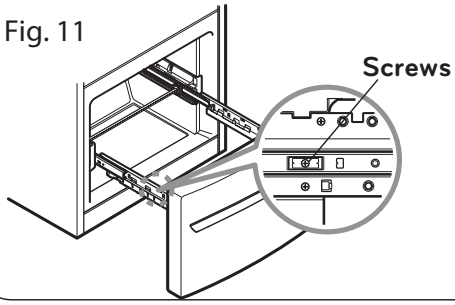
- Hook door supports into rail tabs. (Fig. 10)

Fig. 10



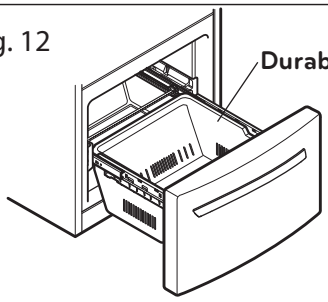
- Lower door into final position and tighten the screws. (Fig. 11)

Fig. 11



- With the rails pulled out to full extension, insert the durabase in the rail assembly. (Fig. 12)

Fig. 12



⚠ **WARNING:** To prevent accidental child and pet entrapment or suffocation risk, DO NOT allow them to play inside of drawer.

⚠ **WARNING:** DO NOT step or sit down on Freezer Drawer.

CLOSING AND ALIGNING THE DOORS

Closing the Doors

Your refrigerator has two front leveling screws, one on the right and one on the left. If your refrigerator seems unstable or if you would like the doors to close more easily, simply adjust the inclination of the refrigerator by following the instructions below:

1. Plug the refrigerator into a 3 prong grounded outlet. Move the refrigerator into its final position.

2. Remove the base grille (Refer to the section on **"Installation of Base Grille"**).

3. Use a flat head screwdriver to adjust the leveling screws, turning clockwise to raise the side of the refrigerator and counter-clockwise to lower it. It may take several turns to adjust it to the inclination you would like.

NOTE: Having someone push against the top of the refrigerator takes some weight off the leveling screws. This will make it easier to adjust the screws.

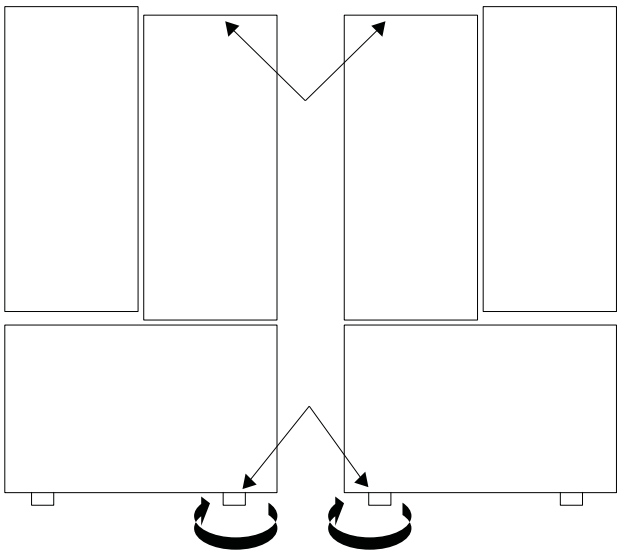


Image only for reference.

4. Open both doors again and check to make sure that they close easily. If not, slightly tilt the refrigerator further back by turning both leveling screws clockwise. It may take several more turns. Make sure that you turn both leveling screws the same amount.

5. Ensure that the refrigerator is even by using a level.

6. Replace the base grille.

NOTE: Your new refrigerator is uniquely designed with two fresh food doors. Either door can be opened or closed independently of one another. You may have to exert slight pressure on doors to get them to close completely.

Aligning the Doors

To adjust the height of the doors, use the wrench (Included with the User Manual) to adjust the bolt in the door hinge (counter clockwise to raise or clockwise to lower)

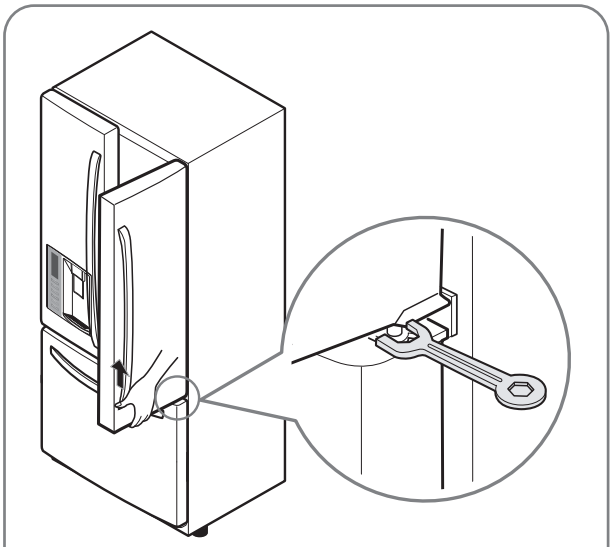
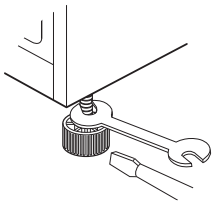


Image only for reference.

When moving your refrigerator

Note: Your refrigerator is extremly heavy. When moving the refrigerator for installing, cleaning or service be sure to follow the next instructions.

1. Adjust leveling legs up.



2. Cover the floor with cardboard or hardboard to avoid floor damage.
3. Always pull or push the refrigerator straight out when moving it. Do not wiggle or "walk" the refrigerator when trying to move it, as floor damage could occur.

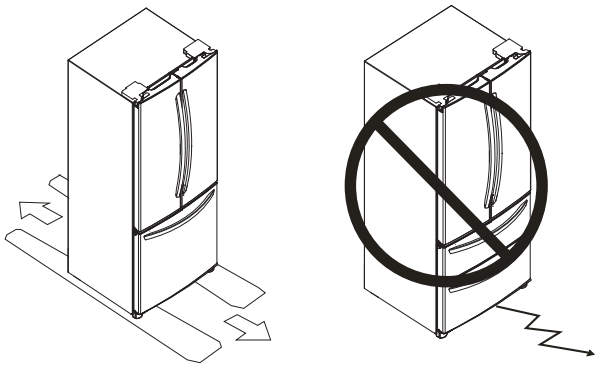
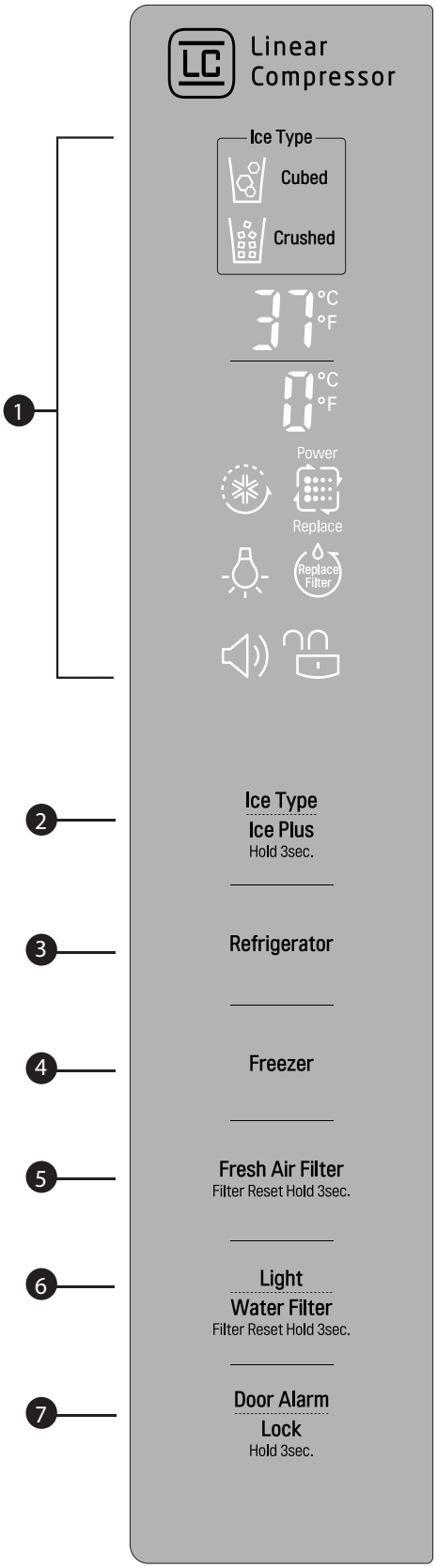


Image only for reference.

CONTROL PANEL FEATURES

NOTE: The shape of the buttons may not match your model.



1 LED DISPLAY

The **LED** display shows the temperature settings, dispenser options, water filter, door alarm, and locking status messages.

2 ICE TYPE / ICE PLUS

The **ICE TYPE** button is used to select Cubed Ice or Crushed Ice.

*OR, Press and hold this button for at least 3 seconds to activate or deactivate the Ice Plus mode.

3 REFRIGERATOR BUTTON

Press the **REFRIGERATOR** button to adjust the temperature in the refrigerator compartment.

****NOTE**: When pressed simultaneously with the **FREEZER** button for more than five seconds, the temperature display will change from Fahrenheit to Celsius or vice versa.

4 FREEZER BUTTON

Press the **FREEZER** button to adjust the temperature in the freezer compartment.

****NOTE**: When pressed simultaneously with the **REFRIGERATOR** button for more than five seconds, the temperature display will change from Fahrenheit to Celsius or viceversa.

5 AIR FILTER BUTTON (in some models)

Press this button to control the Air Filter Function to remove odors from the refrigerator.

Press and hold the Fresh Air Filter button for more than 3 seconds to reset the filter indicator after the air filter has been replaced.

6 LIGHT/WATER FILTER BUTTON

The LIGHT/FILTER button controls the lamp in the dispenser.

Press and hold the LIGHT/FILTER button for more than 3 seconds to reset the filter indicator after the water filter has been replaced.

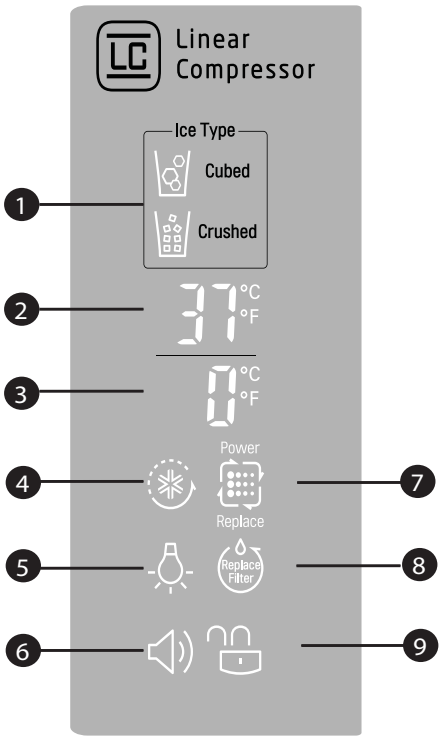
7 DOOR ALARM/LOCK BUTTON

Press this button to control the door-open alarm.

Press and hold this button at least 3 seconds to lock or unlock all the other function buttons on the control panel, including operation of the dispenser.

THE LED DISPLAY

The LED display shows the temperature settings, dispenser options, water filter, door alarm, and locking status messages.



1 DISPENSER SELECTION INDICATOR
Shows Cubed ice or Crushed Ice selection that will be dispensed when the push switch is pressed.

****2 REFRIGERATOR TEMPERATURE**
Indicates the set temperature of the refrigeratorcompartment in Celsius or Fahrenheit.

****3 FREEZER TEMPERATURE**
Indicates the set temperature of the freezer compartment in Celsius or Fahrenheit.

***4 ICE PLUS**
When the **ICE PLUS** button is pressed, the display will indicate the selected function has been activated.

5 DISPENSER LIGHT INDICATOR
When the **LIGHT** button is pressed, the display will indicate the selected function: The dispenser light is on, this indicator will appear on the display panel.

6 DOOR ALARM INDICATOR
This indicator shows that the door-open warning alarm is activated.

***7 AIR FILTER BUTTON (in some models)**
This indicator shows the air filter is activated.

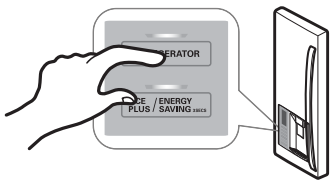
8 WATER FILTER STATUS
This indicator shows the current status for the water filter. See Resetting the Filter Indicator.

9 LOCK STATUS
This indicator shows the current status for the control panel functions is set to LOCK.

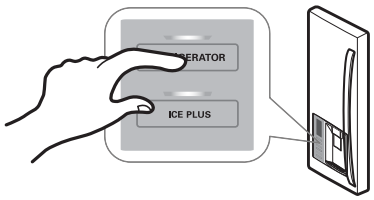
⚠ CAUTION

Display mode setting and its cancellation

• With the refrigerator door open, keep pressing the **REFRIGERATOR** button and **ICE PLUS** button more than 5 seconds, then it goes to the display mode. (Display will show the word "OFF").
• Perform the same way again to cancel the display mode.
• All freezing units do not work at the display mode.



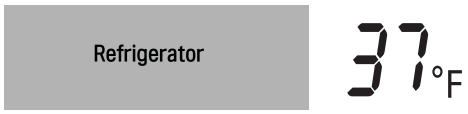
• With the refrigerator door open, keep pressing the **REFRIGERATOR** button and **ICE PLUS** button click 3 times, then it goes to the display mode. (Display will show the word "OFF").
• Perform the same way again to cancel the display mode.
• All freezing units do not work at the display mode.



ADJUSTING THE TEMPERATURES AND DISPLAY

Adjust Freezer Temperature
To adjust the temperature in the freezer compartment, press the **FREEZER** button to cycle through the the range of available settings.

Adjust Refrigerator Temperature
To adjust the temperature in the refrigerator compartment, press the **REFRIGERATOR** button to cycle through the range of available settings.

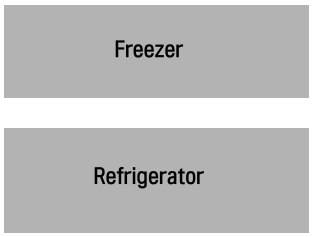


NOTE: The actual inner temperature varies depending on the food status, since the indicated temperature setting is the target temperature and not the actual temperature within the refrigerator.
Initially set the REFRIGERATOR CONTROL at 37 °F (3°C) and the FREEZER CONTROL at 0°F (-18°C). Leave them at these setting for 24 hours (one day) to stabilize. Then adjust the compartment temperature as illustrated above.

**TEMPERATURE DISPLAY

To change the temperature display from Fahrenheit to Celsius:

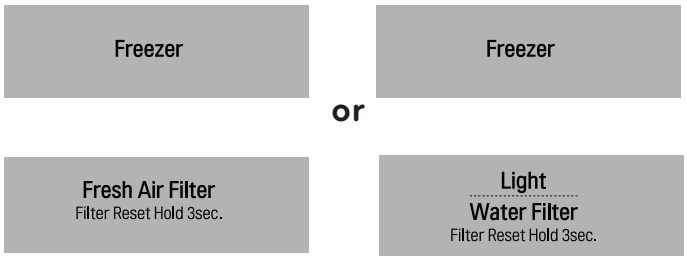
- Simultaneously press and hold the **FREEZER** and **REFRIGERATOR** buttons for more than 5 seconds.
- Do the same to convert back to Fahrenheit.



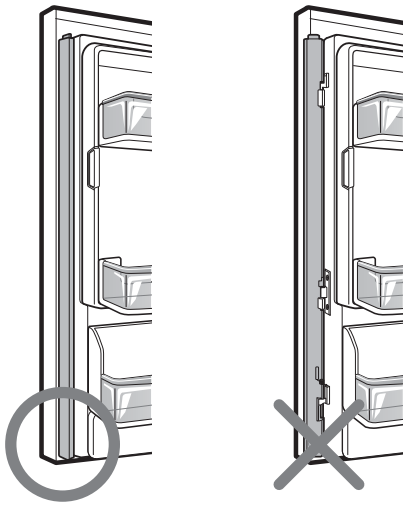
POWER SAVING MODE (in some models)

- The display will remain off until the next time the door is opened.
- The display will also turn on when any button is pressed, and it will remain on for 20 seconds after the last door opening or button selection.
- To deactivate the Power-Saving Mode, press the **FREEZER** and **ICE PLUS/ENERGY SAVING or ICE PLUS** buttons simultaneously and hold them for 5 seconds until the tone sounds.

NOTE: Power Saving Mode function is set on the product. Power Saving Mode is allways active in Models without energy Saving Mode.



CAUTION WHEN CLOSING THE DOOR

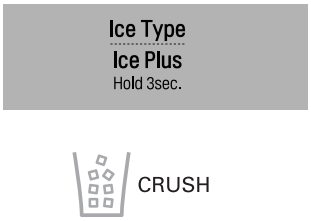


⚠ CAUTION

To reduce the risk of door scratches, please make sure that the refrigerator door mullion is always folded in.
If dew gathers on the refrigerator door mullion at any point, deactivate the Energy Saving mode until the issue resolves itself.

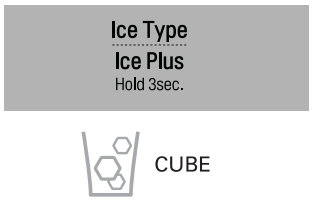
OPERATING THE DISPENSER

DISPENSING CRUSHED ICE



Press the **ICE TYPE** button to illuminate the Crushed Ice icon.
Press the push ice switch with a glass or other container and crushed ice will be dispensed.

DISPENSING CUBED ICE



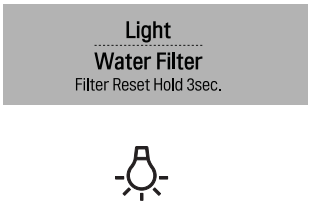
Press the **ICE TYPE** button to illuminate the Cubed Ice icon.
Press the push switch with a glass or other container and cubed ice will be dispensed.

NOTE: Hold the glass or other container in place for a couple of seconds after dispensing ice or water to catch the last few cubes or drops. The dispenser is designed to not operate while either refrigerator door is open.

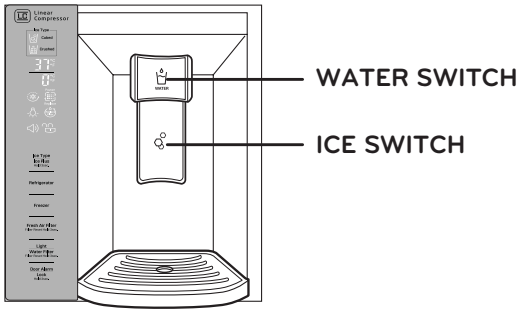
DISPENSING WATER

Press the push water switch with a glass or other container and chilled water will be dispensed.
When the water switch is pressed, the light will be illuminated.

CONTROLLING THE DISPENSER LIGHT

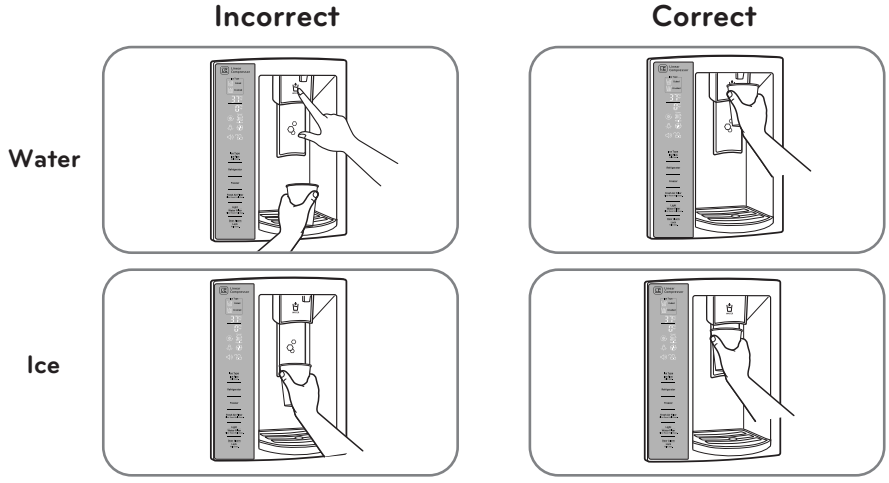


Press the **LIGHT/FILTER** button to turn the dispenser light on and off.



⚠ CAUTION

• When filling container with a small opening, place the container as close as possible to the opening on the water or ice dispenser.
• Do not dispense ice into fine china or crystal glasses. China or crystal can break.



SETTING THE FUNCTIONS

SETTING THE DISPENSER LOCK

Press and hold the **ALARM/LOCK** button for three seconds to lock the dispenser and all of the other control panel functions.
Press and hold again for 3 seconds to unlock.

NOTE: The function lock in models without Energy Saving do not lock water and Ice Switch.

SETTING THE DOOR ALARM

The **ALARM/LOCK** button also controls the door alarm that sounds three times in 30-second intervals when a compartment door is left open for more than 60 seconds. The alarm stops sounding when the door is closed.
Press the **ALARM/LOCK** button once to activate and deactivate the door alarm function.

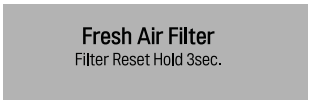
NOTE: Contact your local service center if the alarm continues to sound after the doors are closed.

RESETTING THE FILTER INDICATOR

Press and hold the **LIGHT/ FILTER** button for more than 3 seconds to reset the filter indicator after the water filter has been replaced.

NOTE: It is recommended that the filter be replaced when the indicator light on the front dispenser reaches 0. If the water or ice cube taste starts to deteriorates.

*ACTIVATING ICE PLUS



Press the **ICE PLUS/ ENERGY SAVING** or **ICE PLUS** button once to activate the ICE PLUS function. The ICE PLUS icon on the display panel will illuminate when activated.

The ICE PLUS function runs the freezer compartment at the coldest setting for a 24-hour period to increase icemaking by up to about 20%, and then turns off automatically.

NOTE: Press the button again to deactivate the ICE PLUS function.

*ACTIVATING AIR FILTER

The Air Filter has two settings, Auto ad MAX. In Auto mode, the Air Filter will cycle on and off in increments of ten minutes on and 110 minutes off .

If set to the MAX mode, the Air Filter will stay on continuously for four hours, cycling on and off in increments of ten minutes on and five minutes off .
After four hours, the Air Filter will switch to Auto mode.
• Auto mode is the default mode.
• Press the Air Filter button once for MAX mode.

When the REPLACE icon turns on, the air filter needs to be replaced. After replacing the air filter, press and hold the Air Filter button for 3 seconds to turn the icon light off . It is recommended to change the air filter approximately every six months.

DIAGNOSTIC FAILURE DETECTION

The diagnostic function automatically detects problems with your refrigerator, and a diagnostic code will appear in the display. NOTE: If a diagnostic code appears in the display during use, note the code and call your Service Center. Refer to the Warranty Card to obtain the telephone number of the Service Center near you.

SPACEPLUS ICE SYSTEM

⚠ CAUTION

- Keep hands and tools out of the ice compartment door and dispenser chute. You could break something or injure yourself.

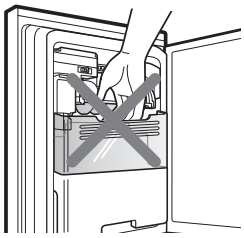
The icemaker will stop producing ice when the ice bin is full. If you need more ice, empty the ice bin into the extra ice bin in the freezer compartment so the icemaker can keep producing ice.

Shake the ice bin occasionally to level the ice in it. Sometimes the ice piles up near the icemaker, causing the icemaker to misread the amount of ice cubes and stop producing ice.

NOTE: Storing cans or other items in the ice bin may damage the icemaker.

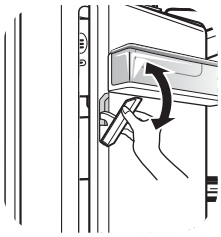
Keep the ice compartment door closed tightly. If the ice compartment door is not closed tightly, the cold air in the ice bin will freeze food in the refrigerator compartment. This could also cause the icemaker to not produce ice.

NOTE: If the On/Off switch on the icemaker is set to Off for an extended time, the ice compartment will gradually warm up to the temperature of the refrigerator compartment. To prevent ice cubes from melting and leaking from the dispenser, ALWAYS empty the ice bin when the icemaker is set to Off for more than a few hours.

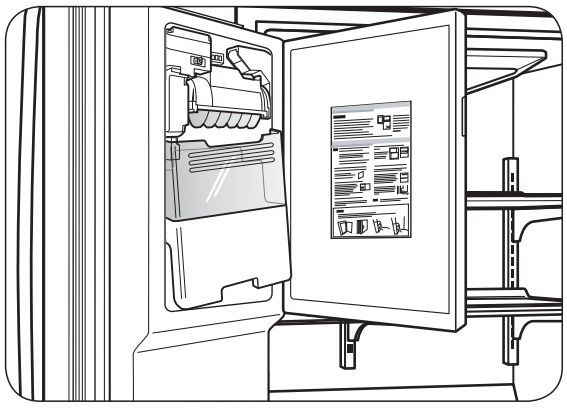


⚠ CAUTION

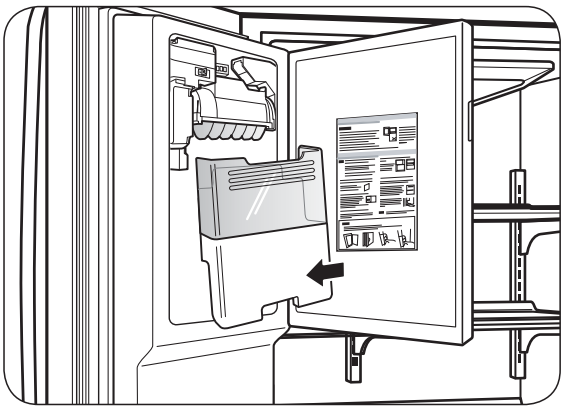
While you handle the ice bin, keep your hands out of blade. The blade has sharp edges could cause injury.



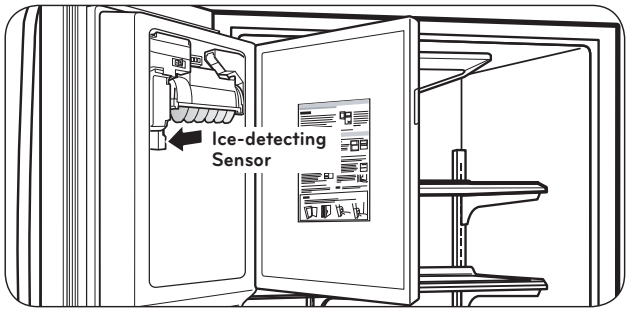
NOTE: To open or close the ice room compartment, push or pull on the handle.



To remove the in-door ice bin, grip the front handle, slightly lift the lower part, and slowly pull out the bin as shown.



To reinstall the in-door ice bin, slightly slant the bin during replacement to avoid contact with the icemaker.



NOTE: Avoid touching the Ice-detecting sensor when replacing the ice bin. See the label on the ice compartment door for details.

AUTOMATIC ICEMAKER

Ice is made in the automatic icemaker and sent to the dispenser. The automatic icemaker can make 10 or 12 ice cubes (depending on your device) at a time, above 100 cubes per 24-hour period. This quantity may vary by circumstance, including freezer compartment temperature, room temperature, number of door openings, freezer load, and other operating conditions.

- It takes about 12 to 24 hours for a newly installed refrigerator to make ice.
- Icemaking stops when the ice storage bin is full.
- To turn off the automatic icemaker, set the icemaker switch to OFF (O). To turn on the automatic icemaker, set the switch to ON (I).
- The water pressure must be 20 and 120 psi on models without a water filter and between 40 and 120 psi on models with a water filter to make normal amount and size of ices.

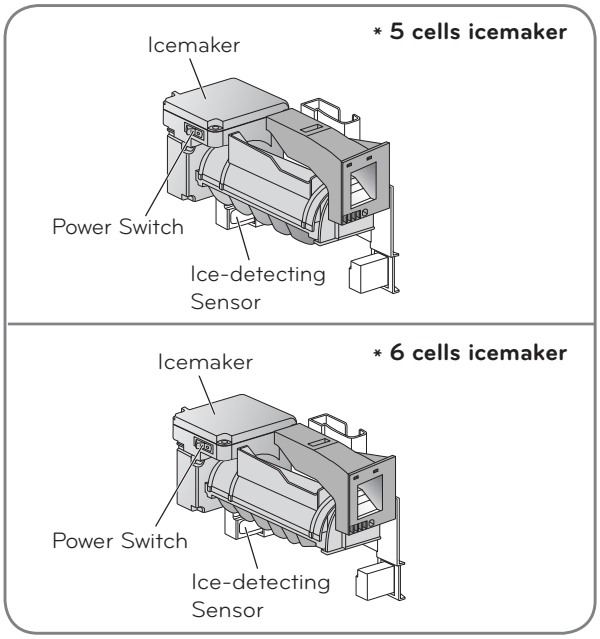
NOTE: It is normal that a noise is produced when ice drops into the ice storage bin.

- Even when the water pipe is not connected and the Ice Maker is turned on, the water valve operates. The noise is generated because the water pipe is not connected, which does not mean the icemaker is defective.

⚠ WARNING

Personal Injury Hazard

- DO NOT place fingers or hands on the automatic icemaking mechanism while the refrigerator is plugged in.



⚠ CAUTION

- The first ice and water may include particles or odor from the water supply line or the water tank.
- Throw away the first few batches of ice (about 20 pieces) and purge the water line for 2 minutes after installation to eliminate air and odd tastes.
- This is also necessary if the refrigerator has not been used for a long time.
- Never store beverage cans or other foods in the ice bin for the purpose of rapid cooling. Doing so may damage the icemaker or the containers may burst.
- If discolored ice is dispensed, check the water filter and water supply. If the problem continues, contact an Authorized Service Center. Do not use the ice or water until the problem is corrected.
- Keep children away from the dispenser. Do not allow children to play in or around dispenser.
- The ice passage may also become blocked with frost if only crushed ice is used. Remove the frost that accumulates.
- Never use thin crystal glass or crockery to collect ice.
- Such glasses or containers may break, and glass fragments could be in the ice.
- Dispense ice into a glass before filling it with water or other beverages. Splashing may occur if ice is dispensed into a glass that already contains liquid.
- Never use a glass that is exceptionally narrow or deep. Ice may jam in the ice passage and refrigerator performance may be affected.
- Keep the glass at a proper distance from the ice outlet. A glass held too close to the outlet may prevent ice from dispensing.
- To avoid personal injury, keep hands out of the ice door and passage.
- Never remove the dispenser cover.
- If you find ice or water dispensed unexpectedly, turn off the water supply and call your Service Center. Refer to the Warranty Card to obtain the telephone number of the Service Center near you (24 hours a day, 365 days a year).

ADJUSTING CONTROL SETTINGS

Give the refrigerator time to cool down completely before adding food. It is best to wait 24 hours before adding food to the refrigerator.

The mid-settings indicated in the previous section should be correct for normal household refrigerator usage. The controls are set correctly when milk or juice is cold to your liking and ice cream is firm.
The refrigerator control functions as the thermostat for the entire appliance. The higher the number setting, the longer the compressor will run to keep the temperature colder. The freezer control adjusts the cold air flow from the freezer to the refrigerator. Setting the freezer control to a lower temperature keeps more cold air in the freezer compartment to make it colder.

If you need to adjust the temperature in the refrigerator or freezer, begin by adjusting the refrigerator first. Wait 24 hours after the refrigerator adjustment to check the freezer temperature. If it is too warm or too cold, then adjust the freezer control as well.
Use the settings listed in the table below as a guide.

CONDITION/REASON:	RECOMMENDED ADJUSTMENT:
REFRIGERATOR section is too warm • Opening the door often • Adding a large amount of food • Room temperature is very warm	**Adjust the REFRIGERATOR setting to the next highest number and wait 24 hours, then check.**
FREEZER section is too warm/ ice is made too slowly • Opening the door often • Adding a large amount of food • Room temperature is very low (not cycling often enough) • Using ice frequently • Air vents blocked by objects	**Adjust the FREEZER setting to the next highest number and wait 24 hours, then check.** **Remove any objects blocking air flow.**
REFRIGERATOR section is too cold • Controls not set correctly for your conditions	**Adjust the REFRIGERATOR setting to the next lowest number and wait 24 hours, then check.**
FREEZER section is too cold • Controls not set correctly for your conditions	**Adjust the FREEZER setting to the next lowest number and wait 24 hours, then check.**

FOOD STORAGE GUIDE

ITEMS	HOW TO STORE
Storing Fresh Food	Wrap or store food in the refrigerator in airtight and moisture-proof material unless otherwise noted. This prevents food odor and taste transfer throughout the refrigerator. For dated products, check date code to ensure freshness.
Butter or margarine	Store opened butter in a covered dish or in a closed compartment. When storing a larger quantity, wrap in freezer packing and freeze.
Cheese	Store in original packaging until you are ready to use it. Once opened, tightly rewrap with plastic wrap or aluminum foil.
Vegetables with skins (carrots, peppers)	Place in bags or plastic containers inside the crisper.
Fruit	Wash and let dry; store in plastic bags in the refrigerator. Do not wash or pit berries until you are ready to eat them. Berries should be selected and kept in their original packaging (if there is any) or in a paper bag closed halfway and set on a shelf.
Leafy Vegetables	Remove original packaging and trim any dirty or discolored parts. Wash in cold water and drain. Place in a plastic bag or plastic container and store in the crisper.
Fish	Consume fish or seafood the same day purchased.
Chef Fresh	Store any meat in original airtight, moisture-proof packaging Rewrap if necessary.
Leftovers	Cover leftovers with plastic wrap or aluminum foil. Plastic containers with airtight lids can also be used.

STORING FROZEN FOOD

NOTE: For more information on how to prepare food to be frozen such in a way to see the period they can be stored consult a frozen food guide or cook book.

Packaging

A great freezing depends on how great you package the food. When you seal the package make sure you remove all excess air and do not allow humidity. A package that is incorrectly sealed will result in the transmission of bad odors, contaminants inside your refrigerator and will

Packaging Recommendations:
- Use sealed plastic containers.
- Use plastic containers with a smooth surface.
- Package with aluminum foil of high resistance.
- Wrap with paper layered with plastic.
- Use water proof plastic.
- Use recommended plastic bags to store frozen foods.

Follow these packaging or container instructions in order to reach the best freezing

Do not use:
- Bread Wrapping.
- Plastic container not safe for storing.
- Containers without lids or seals.
- Waxed paper or waxed plastic.
- Thin wrapping paper or not water proof.

Freezing

IMPORTANT: Do not keep bottles in the freezer compartment, they may explode after freezing and cause damage.

For the maximum use of your freezer do not store excess food. Do not introduce a large amount of unfrozen foods that cannot be frozen within 24 hours (no more than 2 – 3 pounds or ,91 kg - 1,36 kg of food per square inch of space in the freezer). Sufficient space must be left in order for the air to circulate properly around the packages. Leave enough space in order to close your refrigerator with out difficulty.

Storage times can vary depending on the type and quality of the food, the way its package, or packaging container used, (in comparison to air and humidity), and the temperature it being stored in. Ice crystals formed inside your package are normal it indicates the air and humidity inside your package have condensed.

NOTE: Let warm foods cool off at room temperature for approximately 30 min, then wrap accordingly with the methods mention above and freeze. By letting your warm foods cool off before you introduce them to your freezer it will save you energy.

⚠ WARNING

SUFFOCATING DANGER

Adequate ventilation is required when using dry ice. Dry ice is Carbon Dioxide (CO_2). When it evaporates it produces oxygen, causing dizziness, slight headaches, unconsciousness or death. Do not inhale these vapors and properly ventilate the room while you use dry ice.

REFRIGERATOR SECTION

REFRIGERATOR SHELVES

The shelving of your refrigerator can be adjusted to comply with your storage necessities; Depending on the model you have in can include glass shelving or wired shelving. The storing of your foods together and adjusting the shelving to different heights will ease to help you locate what you need. This also helps your refrigerator to stay shut longer which will save you energy.

IMPORTANT: While your refrigerator glass shelving are cold do not clean with hot or warm water. The glass shelving may break if exposed to rapid temperature changes or hard impacts. For your safety the glass shelving are made out of tempered glass so when at breaking they will fracture into tiny fragments.

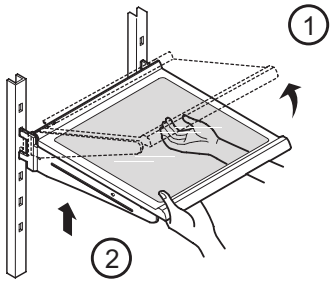
NOTE: Be careful while moving or relocating the shelves they are heavy. If moving the shelves is required keep in mind to locate them in a safe environment to prevent them from breaking.

Adjusting Shelves

Remove the shelves and adjust them to your convenience.

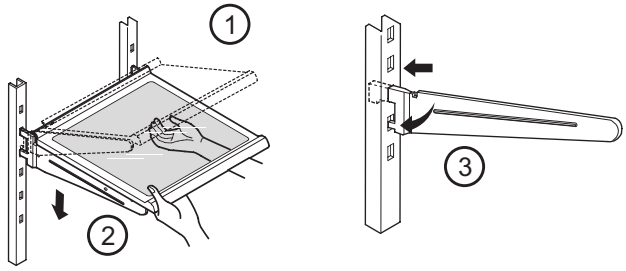
- **Removing Shelves**

Incline the front of the shelf in the direction indicated by figure 1 and lift in the direction indicated by figure 2. Pull the shelf towards you.



- **Replacing Shelves**

Incline the frontal part of the shelf (1) and guide the shelf hooks towards the openings at the height desired. Then lower the front of the shelf (2) so the hooks can be inserted (3) in the shelf supports.



NOTE: Make sure that the shelf is installed in the horizontal manner. If not secured it can cause the shelves to fall, which will cause your stored food to spill.

Sliding Shelves (in some models)
You can slide some of the shelves in your refrigerator towards inside or outside like explained below.

- To slide the shelf towards the outside: Pull towards you, figure A.
- To slide the shelf towards the inside: Push until it stops, figure B.

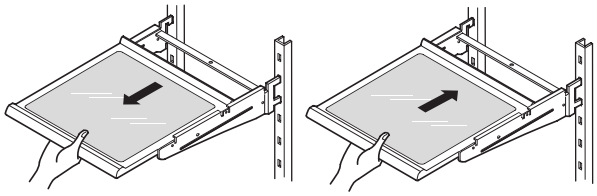
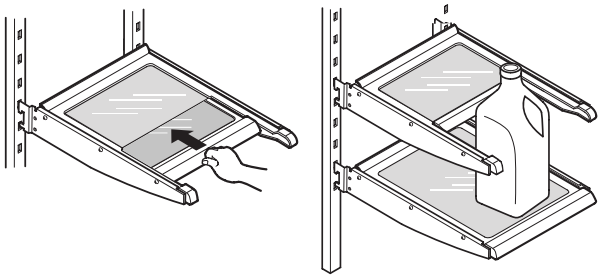


Figure A Figure B

In order to remove a shelf from a metal frame
- Pull the shelf until it stops.
- Incline the front of the shelf towards the top and pull forward.
- Lift the shelf in the manner it moves across the support openings.

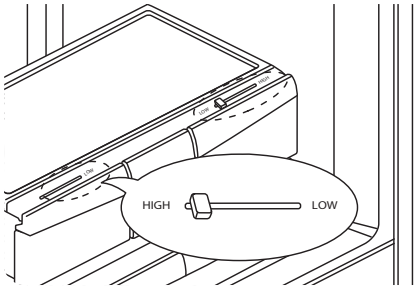
To put back into place just reverse these steps.

Functional Shelves (Folding Shelves, in some models)
You can store tall articles like gallons or bottles just by simply folding the shelf in half.



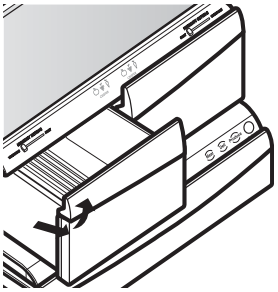
CRISPER HUMIDITY CONTROL (in some models)

You can control the amount of humidity in the moisture-sealed crispers. Adjust the control to any setting between HIGH and LOW.
- **"High"**: keeps moist air in the crisper for best storage of vegetables.
- **"Low":** lets moist air out of the crisper for best storage of fruits.



To remove or replace the crisper:
- To remove, slide the crispers out to full extension.
- Lift the front of the crisper up, then pull it straight out.
- To install, slightly tilt up the front and insert thedrawer into the frame and push it back intoplace.

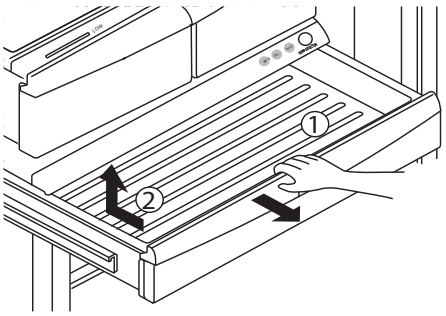
⚠ **CAUTION:** Be careful when you handle the glass cover because it could loose.



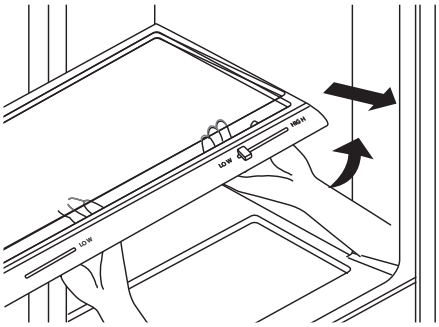
To remove or replace Glide'N'Serve drawer
1. To remove, pull the drawer out to full extension.
2. Lift the front of the drawer up, then pull it straight out

To install, slightly tilt up the front and insert the drawer into the frame and push it back into place.

NOTE: Removing the fixed door bin is recommended to reduce the risk of door bin scratches.

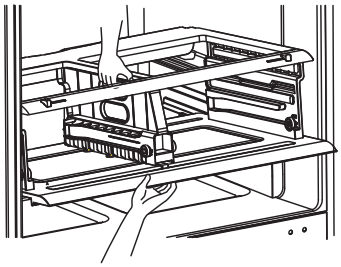


To remove the glass:



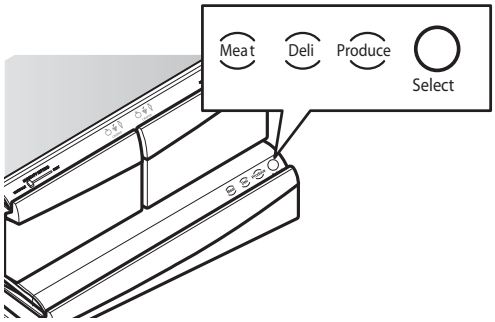
- Lift up the glass under the crisper cover.
- Pull the glass up and out.

To remove or replace the crisper cover support:
NOTE: Remove glass before removing the crisper cover support.
- While holding the crisper cover support with both hands (as shown in the image below). Pull forward and slightly lift the front part.



Glide'N'Serve (In some models).

The Glide'N'Serve provides storage space with a variable temperature control that keeps the compartment colder than refrigerator. This drawer can be used for large party trays, deliitems, or beverages.



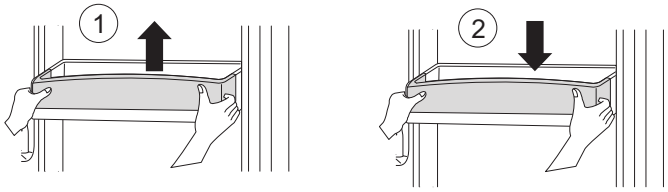
Selection Button

- When "MEAT" is selected, the temperature of the Glide'N'Serve can be kept around 34°F(1°C). This feature helps keep meat or fish fresh for a longer time. The Glide'N'Serve temperature can be maintained under recommended temperature setting Freezer : 0°F (-18°C), Refrigerator: 37°F (3°C).
- When "DELI" is selected, the temperature of the Glide'N'Serve can be kept around 38°F (3°C).This feature helps keep food fresh for a longer time. The Glide'N'Serve temperature can be maintained under recommended temperature setting Freezer: 0°F (-18°C), Refrigerator : 37°F (3°C).
- When "PRODUCE" is selected, the temperature of the Glide'N'Serve can be kept around 41°F(5°C). This feature helps keep food fresh for along time. The Glide'N'Serve temperature canbe maintained under recommended temperature setting Freezer : 0°F (-18°C), Refrigerator : 37°F (3°C).

DOOR RACKS

The door racks are removable for easy cleaning and adjusting.

- To remove the rack, simply lift the rack up and pull straight out (1).
- To replace the rack, slide it in above the desired support button and push down until it stops (2).



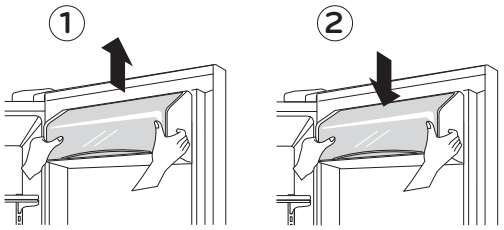
⚠ **WARNING:** Somebody can be hurt if door racks are not firmly assembled.

⚠ **CAUTION**: DO NOT allow children to play with baskets. Sharp corners on baskets could cause injury.

NOTE: DO NOT adjust a rack that is loaded with food.

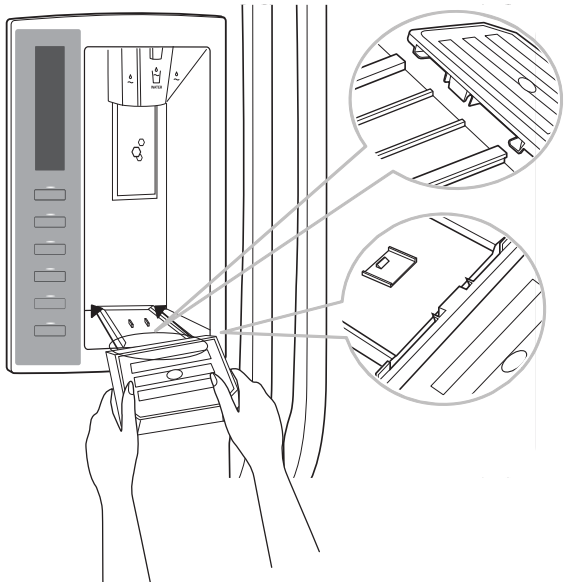
DAIRY COMPARTMENT (in some models)

- To remove the dairy compartment, simply lift it and pull straight out (1).
- To replace the dairy compartment, slide it in above the desired location and push down until it stops (2).



DISPENSER DRIP TRAY (in some models)

The dispenser drip tray has no self-draining function. It should be cleaned regularly.
Remove the cover by pressing and pulling the tray. Dry it with a cloth. To reinstall the tray, slightly tilt the front of the tray and snap the ribs into the holes.



FREEZER SECTION

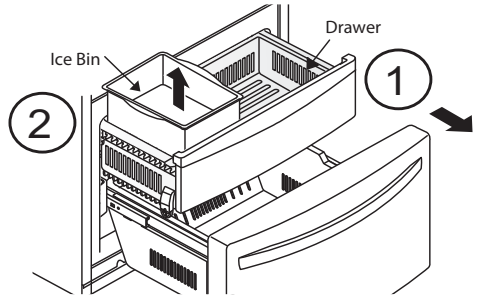
ICE BIN (In some models)

To remove Ice Bin:

- Pull the drawer as much as possible (1).
- Raise the ice box and take it out carefully (2).

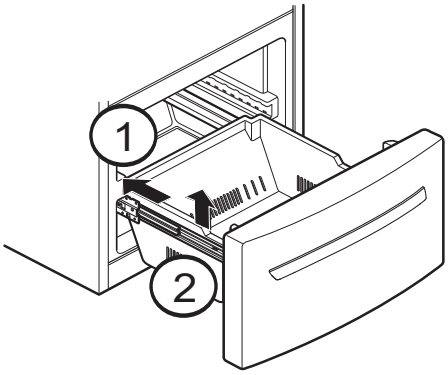
To reinstall Ice Bin:

- Take the drawer off as much as possible and put the ice bin in the right position.



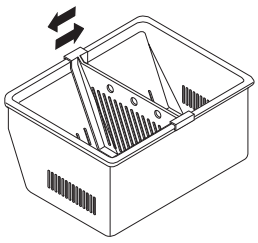
DURABASE (in some models).

- Fully extend the freezer drawer. Lifting part and pull it up (1).
- To put it back , insert the Durabase in the rail assembly (2).



DURABASE DIVIDER (in some models)

Allows organizing the Durabase area in 2 sections.
For moving the divider, just move it in the direction that you want.

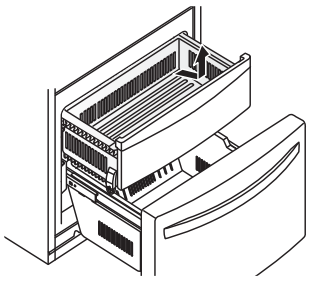


⚠ **WARNING**: In order to prevent accidents, such as suffocation, DO NOT let children and pets play inside the durabase.

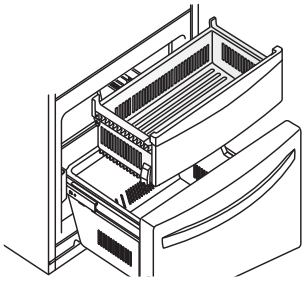
⚠ **WARNING**: There is enough space for the children to play.

Pull-Out Drawer

To remove the drawer, push drawer to the back over the stoppers until it stops, gently lift the rear left and right sides of the drawer and pull it out.



To reinstall, pull out and fully extend both rails. Insert the end of rib in the bracket at left and right. Making sure that the guides at the front are lined up properly, gently push down on both sides.



REFRIGERATOR CARE AND CLEANING

⚠ WARNING

EXPLOSION HAZARD

Do not use flammable cleaners. Not following these instructions can cause death, explosion or fire.

The refrigerator, as well as the freezer, do their own de-freezing. This process does not prevent the build up of contaminants, therefore it is suggested that you clean both parts once a month; clean spilled liquids immediately.

REFRIGERATOR CLEANING

- Unplug your refrigerator.
- Pull out all of the removable parts (such as the vegetable and dairy doors).
- Use a clean sponge (or a soft rag) and use it with lukewarm water mixed with detergent. Do not use abrasive or concentrated cleaners.
- Hand wash it, and dry it thoroughly.
- Plug the refrigerator back in.

OUTSIDE

Wax the outside in order to create better protection. Make sure you use a product specifically design to be used for electro-domestic products (car wax is acceptable). Use a clean, soft rag, and perform this task twice a year. For metal-made refrigerators, do not wax, simply clean it with water and detergent. Do not use concentrated or abrasive products.

NOTE: Avoid the usage of chemical products that contain phosphates or bleach.

INSIDE (Allow freezer to slightly warm up a small degree to prevent cloth from sticking)

In order to eliminate bad odors, clean the inside of the refrigerator with a mixture of baking powder and lukewarm water (one teaspoon of baking powder per cup of water). Ensure that the powder dissolves thoroughly, in order to prevent any sort of damage.

DOOR LINING AND GASKETS

Use only a mild detergent (such as dish soap).

PLASTIC PARTS (Covers and Panels)

Do not use abrasive, paper or rough products. These could damage the product.

BACK COVER

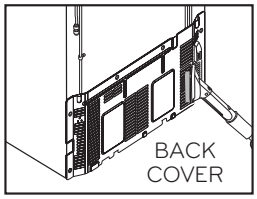
⚠ WARNING

ELECTRICAL SHOCK HAZARD

Before you begin, either unplug the refrigerator or turn off power at the circuit breaker or fuse box.

NOTE: Back Cover should only be removed by a qualified technician.

In order to get an efficient performance of your refrigerator, clean the back cover of it at least twice a year.



REPLACING REFRIGERATOR LIGHTS

NOTE: The interior lighting for refrigerator uses LED lighting.

DO NOT try to change any LED module. LED lighting should only be replaced by qualified technician.

POWER INTERRUPTIONS

1. In case of a black out, call your electric company and ask how long it will last.
2. In case of a 24 hour or less black out, do not open the refrigerator; this will keep the food fresh.
3. In case of a longer black out, do one of the following options:

- Pull out all of the frozen food and keep them in an ice chest.
- Put 2 lbs (907 g) of frozen ice (make sure you use gloves) for each square foot (28 L) inside the freezer. This task will preserve the food from 2 to 4 days.
- In case you do not possess neither ice chest or dry ice, consume your food as soon as possible.

REMEMBER: In a power failure, a full freezer stays cold longer than a partially filled one. A freezer full of meat stays cold longer than a freezer full of baked goods. If you see that food contains ice crystals, it may be safely refrozen, although the quality and flavor may be affected. If the condition of the food is poor or if you feel it unsafe, dispose of it.

WHEN GOING ON VACATION

If you decide to leave your refrigerator on when going away, consider these steps:

1. Consume all of the perishable items and freeze the rest.
2. Empty the ice bin.

If you decide to leave your refrigerator off:

1. Remove all of the food.
2. Unplug your refrigerator.
3. Clean and dry it well.
4. Make sure the doors stay open (use blocks or tape) in order to prevent bad odors and fungi from happening.

WHEN MOVING

If you decide to take your refrigerator with you when moving, consider the following:

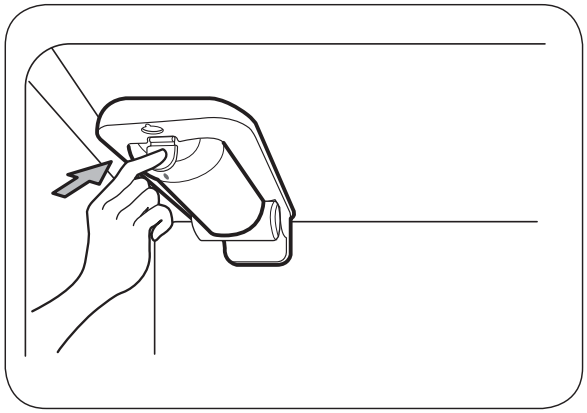
1. Remove all of the food from it, and place the frozen food in an ice chest with dry ice.
2. Unplug your refrigerator.
3. Empty the water from its tray.
4. Clean and dry it with a rag.
5. Pull out all of the removable parts, and wrap them with adhesive tape.
6. Depending on the model of the refrigerator, lift the top part of the refrigerator so it can roll with ease, or screw the levelers so it won´t scratch the floor. Consult to the section **"Closing and Aligning Doors".**
7. Keep the doors closed with the cable glued to the refrigerator cabinet with an adhesive tape.

When your refrigerator arrives to your home, put everything back into place and read the section **"Refrigerator Installation"** in order to obtain installation preparation. In case your refrigerator has a factory ice maker, remember you have to reconnect the water supply.

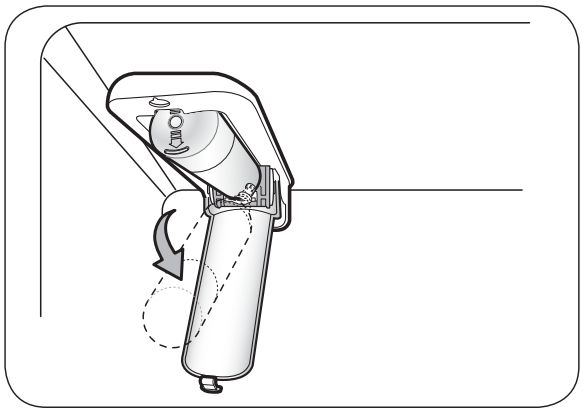
REPLACING THE WATER FILTER (TYPE 1)

It is recommended that you replace the filter approximately every 6 months, when the water filter indicator reaches 0 months, or when the ice and water dispenser noticeably decreases out-put.

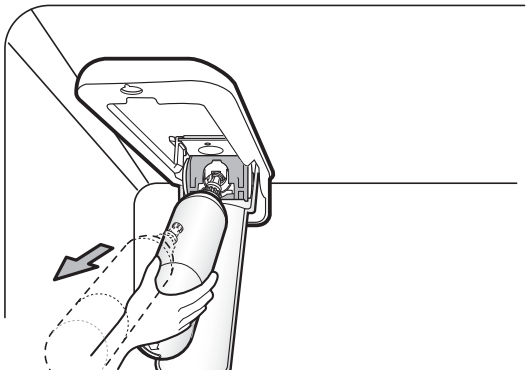
Remove the old cartridge.



1. Press the push button to open the filter cover.
   NOTE: Replacing the filter causes a small amount of water (around 1 oz. or 25 cc) to drain. Place a cup under the filter hole to catch any waste.



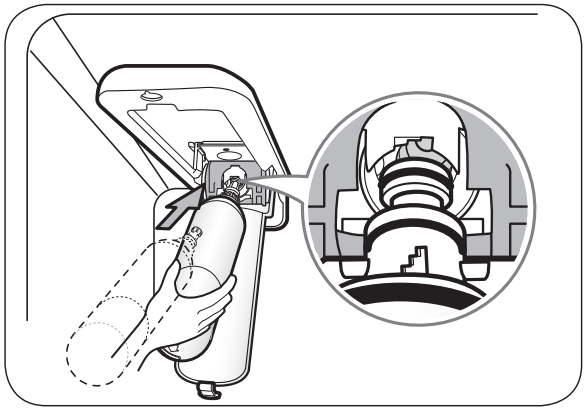
2. Pull the cartridge downward.



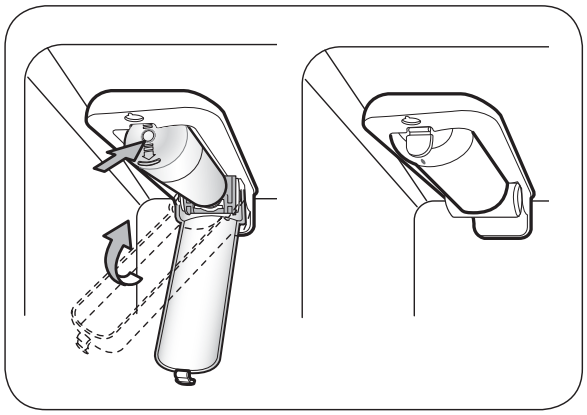
3. Pull out the filter cartridge.
   NOTE: When opened at a full angle the cartridge should easily come out.

REPLACING THE WATER FILTER

Replace with a new cartridge.



1. Take the new cartridge out of its packing and remove the protective cover from the o-rings. With cartridge ears in the horizontal position, push the new filter cartridge into the manifold hole until it stops.

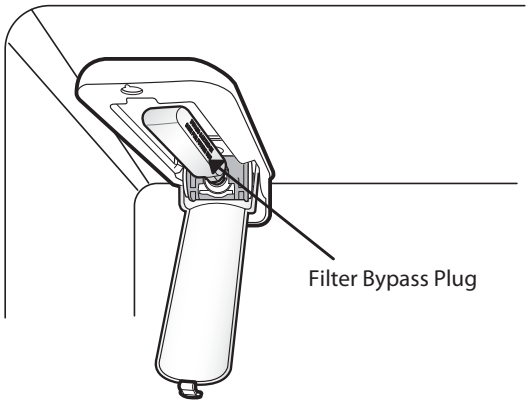


2. Firmly lock in the cartridge.
   The cover will click back into place.

NOTE: After replacing the filter, flush 2.5 gallons through filter before use (flush for approximately 5 minutes).
Check the filter for leaks.

When the water filter indicator displays the message 0 Filter Month, hold 3 seconds. Reset the water filter status display and indicator light by pressing and holding the LIGHT/FILTER button for at least 3 seconds.

NOTE: Filter Bypass Plug
Keep the filter bypass plug.
You must use the filter bypass plug when a replacement filter cartridge is not available.
The icemaker will not operate without the filter or filter bypass plug inserted in the proper compartment.



To purchase replacement water filter cartridges, visit your local appliance dealer or parts distributor, or refer to the warranty card to obtain the telephone number of the service center near to you.

You can also call:
USA **1-800-243-0000**
CANADA **1-888-LGCANADA**
(24 hours per day/7 days per week).

The replacement water filter cartridge's part number is **ADQ36006101.**

Performance Data Sheet

Model: LG ADQ36006101-S Use Replacement Cartridge: ADQ36006101

The concentration of the indicated substances in water entering the system was reduced to a concentration less than or equal to the permissible limit for water leaving the system as specified in NSF/ANSI Standard 42 and Standard 53.

System tested and certified by NSF International against NSF/ANSI Standard 42 and Standard 53 for the reduction of substances listed below.

Contaminant Reduction	Average Influent	NSF specified Challenge Concentration	Avg % Reduction	Average Product Water Concentration	Max Permissible Product Water Concentration	NSF Reduction Requirements	NSF Test Report
Chlorine Taste and Odor	2.1 mg/L	2.0 mg/L ± 10%	97.2%	0.06 mg/L	N/A	≥ 50%	J-00049247
Nominal Particulate Class I, , ≥0.5 to < 1.0 µm	5,600,000 pts/mL	At least 10,000 particles/mL	98.7%	73,000 pts/ml	N/A	≥85%	J-00049282
Asbestos	190 MFL	107 to 108 MFL; fibers greater than 10 µm in length	>99%	< 1MLF	N/A	≥99%	J-0004928
Atrazine	0.0094 mg/L	0.009 mg/L ± 10%	94.7%	0.00005 mg/L	0.003 mg/L	N/A	J-00049293
Benzene	0.016 mg/L	0.015 mg/L ± 10%	96.7%	0.005 mg/L	0.005 mg/L	N/A	J-00049300
Carbofuran	0.08 mg/L	0.08 mg/L ± 10%	98.1%	0.002 mg/L	0.04 mg/L	N/A	J-00049294
Lindane	0.002 mg/L	0.002 mg/L ± 10%	98.2%	0.00004 mg/L	0.0002 mg/L	N/A	J-00051975
P-Dichlorobenzene	0.22 mg/L	0.225 mg/L ± 10%	99.8%	0.0005 mg/L	0.075 mg/L	N/A	J-00049298
Toxaphene	0.014 mg/L	0.015 mg/L ± 10%	93%	0.001 mg/L	0.003 mg/L	N/A	J-00049302
2,4-D	0.213 mg/L	0.210 mg/L ± 10%	95.2%	0.009 mg/L	0.07 mg/L	N/A	J-00049284
Lead pH @6.5	0.150 mg/L	0.15 mg/L ± 10%	>99.3%	0.001 mg/L	0.010 mg/L	N/A	J-00051974
Lead pH @8.5	0.150 mg/L	0.15 mg/L ± 10%	>99.3%	0.001 mg/L	0.010 mg/L	N/A	J-00049277
Mercury @ pH 6.5	0.0059 mg/L	0.006 mg/L ± 10%	96.1	0.0002 mg/L	0.002 mg/L	N/A	J-00053886
Mercury @ pH 8.5	0.0058 mg/L	0.006 mg/L ± 10%	90.1	0.0006 mg/L	0.002 mg/L	N/A	J-00051972
Cyst*	120,000 cysts/L	Minimum 50,000 cysts/L	99.99%	<1 cyst/L	N/A	≥99.95%	J-00049281

* Based on the use of Cryptosporidium parvum oocysts.

Application Guidelines/Water Supply Parameters	
Service Flow	0.5 gpm (1.9 lpm)
Water Supply	Potable Water
Water Pressure	20-120Psi (138~ 827kPa)
Water Temperature	33°F ~ 100°F (0.6°C ~38°C)

It is essential that the manufacturer's recommended installation, maintenance and filter replacement requirements be carried out for the product to perform as advertised.

Note: While the testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary.

Replacement Cartridge: ADQ36006101 (Type 1) ADQ72910901 or 5231JA2002A (Type 2).
For estimated costs of replacement elements please call USA **1-800-243-0000** CANADA **1-888-LGCANADA** (24 hours per day/7 days per week or visit our website at www.lg.com).

3M is a trademark of 3M Company.
NSF is a trademark of NSF International.
© 2009 3M Company. All rights reserved.

⚠WARNING

To reduce the risk associated with ingestion of contaminants: Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before and after the system. Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected water that may contain filterable cysts. EPA Establishment Number 10350-MN-005

⚠CAUTION

To reduce the risk associated with property damage due to water leakage:

- **Read and follow.** Use Instructions before installation and use of this system.
- Installation and use MUST comply with all state and local plumbing codes.
- **Do not install** if water pressure exceeds 120 psi (827 kPa). If your water pressure exceeds 80 psi, you **must** install a pressure limiting valve. Contact a plumbing professional if you are uncertain how to check your water pressure.
- **Do not** install where water hammer conditions may occur. If water hammer conditions exist you must install a water hammer arrester. Contact a plumbing professional if you uncertain how to check for this condition.
- **Do not** install on hot water supply lines. The maximum operating water temperature of this filter system is 100°F (38°C).
- **Protect filter from freezing.** Drain filter when temperatures drop below 40°F (4.4°C).
- The disposable filter cartridge must be replaced every 6 months, at the rated capacity or if a noticeable reduction in flow rate occurs.

State of California
Department of Public Health

Water Treatment Device
Certificate Number
09 - 2018

Date Issued: December 15, 2009

Trademark/Model Designation
ADQ36006101-S

Replacement Elements
ADQ36006101

Manufacturer: Cuno Inc.

The water treatment device(s) listed on this certificate have met the testing requirements pursuant to Section 116830 of the Health and Safety Code for the following health related contaminants:

Microbiological Contaminants and Turbidity

s t s y C

Inorganic/Radiological Contaminants

s o t s e b s A

Lead
Mercury

Organic Contaminants

2,4-D Reduction
Atrazine
Benzene
Carbofuran
Lindane
p-Dichlorobenzene
Toxaphene

Rated Service Capacity: 200 gal

Rated Service Flow: 0.5 gpm

Conditions of Certification:

CONNECTING THE WATER LINE

BEFORE START

The water source is not guaranteed by the refrigerator manufacturer. Follow instructions carefully in order to reduce damage.

Air located inside the water pipes can cause hammering or tapping causing damage to the inner pipes or water spillage in the inside of the refrigerator. Call a qualified plumber to fix such hammering on the connections before installing the water pipe.

To avoid burn damage or such, never connect refrigerator to hot water pipes.

If you are to use the refrigerator before connecting it to the water source, make sure the ice maker is the off position.

Never attempt to install the ice maker pipes in areas where room temperature is below freezing point.

When using any electrical device (like a drill) during the installation, make sure device is doubly isolated or making ground to prevent risk of electrical surge or discharge.

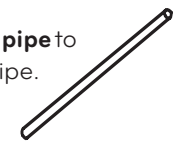
All installations should be done considering local water and drainage requirements.

- If an inverted osmosis water filtration system is connected to the cold water source, the water hose installation is not assured or guaranteed by the refrigerator or automated ice maker manufacturer. Follow the next instructions carefully to minimize costly water related damages.
- When having an inverted osmosis water filtration system connected to the cold-water flow, the water pressure for such system must be at least between 40-60 PSI or 0,27 MPa (2,8 kg · f / cm ² ~ 4,2 kg · f / cm ², (2,8 kg · f / cm ² ~ 4,2 kg · f / cm ², less than 2 ~ 3 seconds to fill a 7 oz of capacity cup [0,2 liters]).
- If the inverted osmosis water filtration system pressure is less than 21 PSI or 0,14 MPa (1,5 kg · f / cm ², more than four (4) seconds to fill a 7 oz of capacity cup [0,2 liters]):

a) Identify if the sediments filter in the inverted osmosis system is being blocked. Replace filter if necessary.
b) Allow inverted osmosis system storage tank to refill after extensive usage.
c) Call a qualified plumber if the inverted osmosis water pressure problem continues.

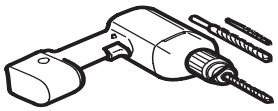
REQUIREMENTS

- **1/4in (6,35 mm) in diameter copper pipe** to connect refrigerator to the water pipe. Make sure both terminals are cut in squared manner.

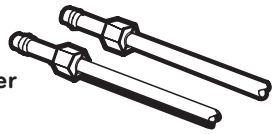


To determine how much pipe material is needed, measures the distances between the valves located behind the refrigerator and the source of water and add to that 8 feet (2,4 m). Make sure there is sufficient pipe material to allow the free movement of the refrigerator from the wall

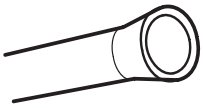
- **A cold water source.** Water pressure should be between 0,138 and 0,82 MPa or 20 and 120 PSI for models not containing water filter and between 0,276 and 0,82 MPa or 40 and 120 PSI for models containing water filter.



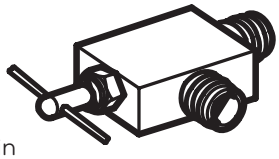
- **A drill.**
- **Adjustable 1/2 in (12,7 mm) key.**
- **Flat and Phillips style (star) screwdriver.**



- **Two 1/4 in (6,35 mm) diameter compression nuts** with two sides to connect the copper pipe to the refrigerator valve.



If your current copper pipe has some reduction on the ends, it will be necessary to get and adaptor (found in hardware stores) to connect the water line to the refrigerator. It is also possible to cut such reductions with a pipe cutter and use the compression connections mentioned above.



- **Bypass valve** to connect to the cold water line. The valve must have a water opening with an interior 5/32 in (3,46 mm) diameter in the cold-water connection point. These valves can be located in any cold-water connection package. Before buying make sure such valve meets local standards and requirements.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Install the valve to the pipe that you use to drink water. (Connect only to a potable water source).

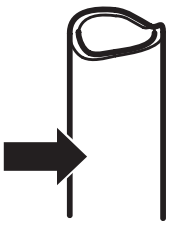
⚠ **CAUTION:** Connect to potable water supply only.

1. CLOSE THE MAIN WATER SOURCE

Open the nearest water faucet to let water flow and empty pipes.

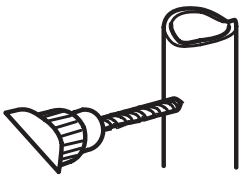
2. SELECT THE LOCATION OF THE VALVE

Select the location of the valve that will provide a better access. It is best to connect to a vertical pipeline. When connecting to a horizontal pipeline is necessary, make the connection in the lateral or upper area instead of the lower area to prevent accumulation of sediment.



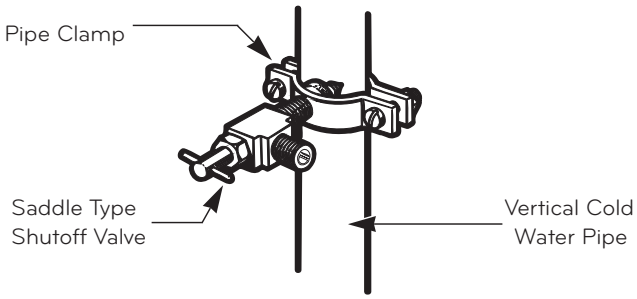
3. DRILL A HOLE FOR THE VALVE

Drill a 1/4" (6,35 mm) diameter hole in the water pipeline. Remove jagged edges produces after perforation. Make sure water does not reach the drill. Not performing the 1/4" (6,35 mm) perforation can lead to a low or smaller ice production.



4. TIGHTEN THE VALVE

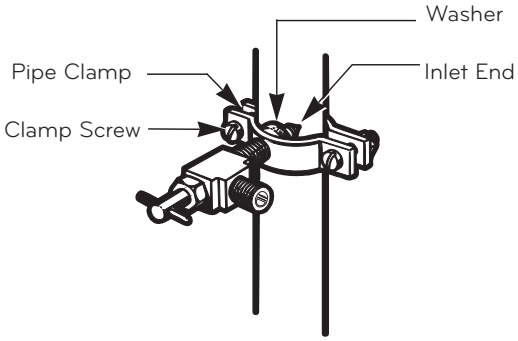
Tight the valve into the cold water pipeline with a tube trap.



NOTE: Codes for 248 CMR pipelines of the state of Massachusetts must be attached to the connection. Valves of this type are banned in Massachusetts. Call an authorized plumber.

5. TIGHTEN THE TRAP

Tighten the trap until the sealing ring begins to grow.
NOTE: Make sure it is not too tight, this can break the pipe.



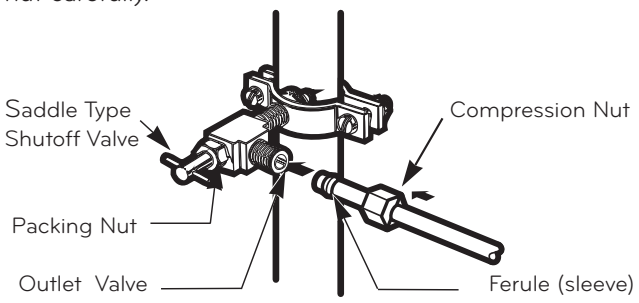
6. PLACE THE PIPELINE

Place the pipeline between the cold water pipe and the refrigerator. Place it through a hole in the wall or floor (behind the refrigerator or next to the cabinet) as clos to the wall as possible.

NOTE: Make sure there is a sufficient amount of extra pipeline (8 feet [244 mm] coiled up three times with a 10" [25 cm] in diameter) to allow free movement of the refrigerator from the wall after installation was made.

7. CONNECT PIPELINE TO VALVE

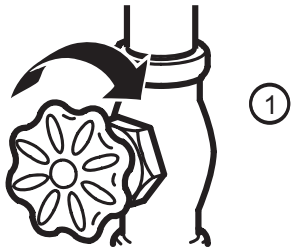
Place the compression nut and the copper pipe ferule at the end of the pipe and connect to the valve. Make sure the pipe is completely inserted into the valve. Tighten nut carefully.



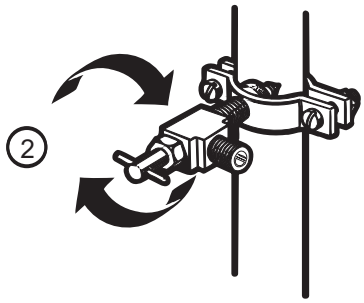
NOTE: Codes for 248 CMR pipelines of the state of Massachusetts must be attached to the connection. Valves of this type are banned in Massachusetts. Call an authorized plumber.

8. DRAIN THE PIPE

Open the main water source (1) and drain the pipe until water comes out clear.



Allow water flow from the bypass valve (2) and close after draining 1/4 of a gallon (1L) of water.



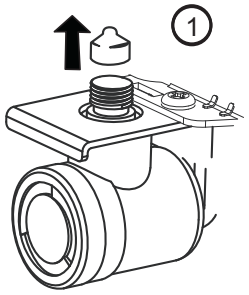
9. CONNECT PIPE TO REFRIGERATOR

NOTES:

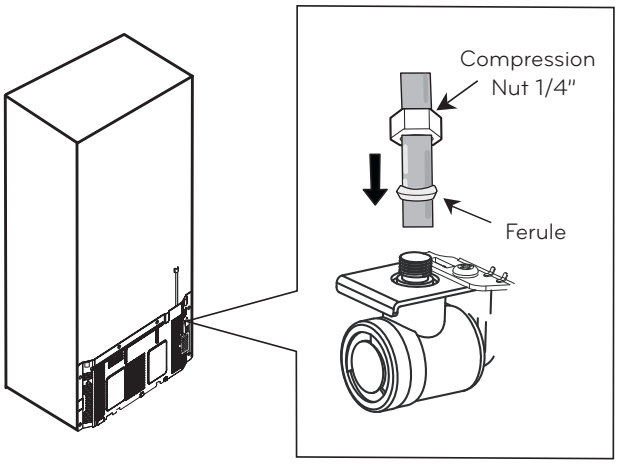
- Before making connection to refrigerator, make sure it is not connected to any energy source. If your refrigerator does not have a water filter, it is advised to install one.
- If your water source contains sand or related particles that can travel to the valve, install a water filter near the refrigerator.

IMPORTANT: Never use old or used hoses. Always use new ones to have a better use and experience. Connect always to a potable water source to avoid security and health issues.

- Remove the ring plug (1) from the valve located at the top of such device.



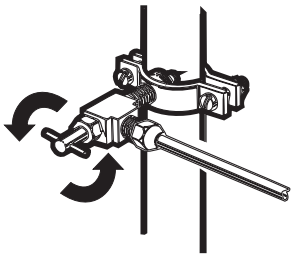
- Place compression nut and the ferule at the end of the pipeline. Insert pipeline into the connection valve as far as possible. Hold tightly while holding pipeline.



Hold on to the pipe from the handles or grabbers located behind the refrigerator, loosing first the bolt holding the handle. Afterwards, insert pipe into the hole and tighten bolt to finalize.

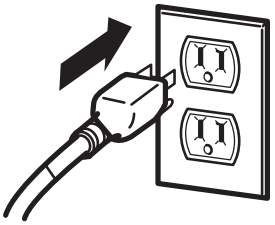
10. OPEN THE BYPASS VALVE

Tighten all connections containing leaks. Place access cover back on compressor.



11. CONNECT TO REFRIGERATOR

Fix pipeline in a way that it does not vibrate on the refrigerator or wall. Push refrigerator against wall.

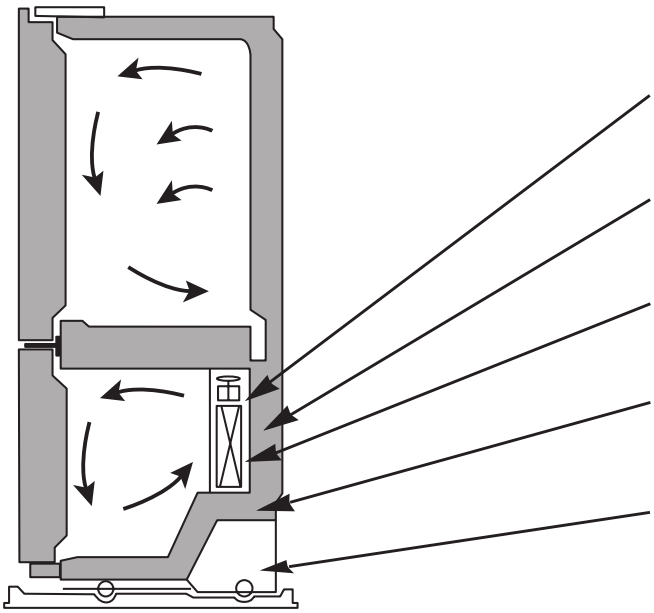


12. TURN ICE MAKER ON

Turn ice maker switch into the **ON** position. Ice maker will start only after reaching its operating temperature of 15 °F (-9 °C) or less. It will automatically begin the ice production if switch is located in the **ON** position.

UNDERSTANDING SOUNDS YOU MAY HEAR

Your new refrigerator might produce certain noises that your previous refrigerator did not. It is normal if you worry. Most of the new sounds you will be hearing are actually normal and expected. Hard surfaces like walls or floor can increase sounds and make them sound louder than they really are. The following list has a description of such sounds along with their causes.



- The thawing timer will make a "click" sound when such timer will start and finish. Temperature controlling device will also make a "click" sound at the beginning and ending of the refrigerator cycle.
- You will hear a bell sound caused by the flow of the refrigerant, water pipe or objects located on the superior part of the refrigerator.
- Your refrigerator is designed to work efficiently to preserve your food at the desired temperature using the least of energy. You will be able to hear a pulsing sound coming from the ventilators and the evaporator. The speed of the ventilator can speed up when you open the refrigerator door.
- After each cycle you will hear a dripping sound due to the refrigerant liquid in your refrigerator.
- Contraction and expansion of the inner walls can cause a slight popping sound.
- You will hear a dripping sound caused during the thawing cycle.
- During the defrosting cycle the water might cause a dripping sound.
- You can hear some tight air sound over the capacitor caused by the fan.
- Running water can be heard during the defrosting cycle.
- Due to its low energy consumption design of the refrigerator; the fans will remain of, while the on-off switch activated the internal light of bin.

Problem	Possible Causes	Solutions
THE REFRIGERATOR WON'T TURN ON	• The plug is correctly positioned. • A fuse has gone bad or the circuit presents failures. • The refrigerator is in the defrosting cycle.	• Firmly plug the cord into a live outlet with proper voltage. • Replace the fuse or reset the circuit breaker. • Wait about 30 minutes for defrost cycle to end.
THE LIGHT WON'T TURN ON	• Interior lights have malfunctioned.	• Interior lights are LED lighting, and repair service must be performed by a qualified technician.

TROUBLESHOOTING GUIDE

Problem	Possible Causes	Solutions
STRANGE SOUNDS OR SNOOZING/ VIBRATIONS	• The refrigerator is not correctly positioned.	• You need to adjust the leveling screws due the floor is unleveled or weak. Read the **Installation** section.
IT LOOKS LIKE THE COMPRESSOR MOTOR STAYS ON TOO LONG	• The replaced refrigerator was an older model. • The room temperature is hotter than usual. • The door is being opened very often or there has been a big amount of food in storage. • The refrigerator is plugged and the control has been adjusted correctly. • Doors won't close correctly. • The condenser pipes are dirty.	• Modern refrigerators with a bigger storage capacity require longer periods of operation. • The motor will continue working when the room temperature is high. The motor might be on between 40% or 80% of the time. In high temperature conditions, the capacitor might run on periods of time. • When adding or opening the door of the refrigerator, it warms it up. It's normal that the refrigerator to run more that usual in order to cool the bins. (Read the section **Food Storage Guide**). To save energy, take what you need at once, order your food in order so it can be easily found and close the door immediately soon after you took out the food. • The refrigerator will take 24 hours to cool down completely. • Push firmly the Doors. If they don't close. Read **Doors will not close completely** below. • This will stop the air transfer and marked the motor to work longer and harder. Clean the pipes of the condenser.
DOORS WILL NOT CLOSE COMPLETELY	• The refrigerator is not leveled. • The food packages are blocking the doors. • The ice bin, the vegetable bin, the panels and the shelves from the door are out of place or position. • The gaskets are sticking. • The refrigerator wobbles or looks instable. • The doors were removed during the installation and they weren't properly setup.	• Read **Refrigerator Installation** section to level refrigerator. • Adjust the food bins in order to free space between the doors and the shelves. • Push the containers and place the vegetable cover lid, the panels, shelves and any other container or bin in their right positions. Read the section **Using your Refrigerator.** • Clean the seal rings and the surface they might be in contact with. Use a piece of cloth with a small amount of paraffin and apply it over the seal rings. • Level the refrigerator. Read the section **Closing and Aligning the Doors.** • Remove and place again the door according to the section **Refrigerator Doors: How to remove and reverse.**
THERE´S ICE ON THE FOOD	• The door hasn't been closed completely. • The door is frequently opened.	• Read **Doors Will not Close Completely** already mentioned. • When the door is opened, warm, humid air is allowed in the freezer resulting in frost.
THERE IS A WEIRD TASTE AND SMELL IN THE ICE	• The ice maker has been installed correctly. • The ice has been on storage too long. • The food hasn't been packed in the correct way. • The water supply contains mineral and sulfur. • The inside of the refrigerator need cleaning. • The ice bin needs cleaning.	• Don't use the first ices made. • Dispose of that old ice and make new. • Pack again the food because it can transfer odors and tastes to the ice. • You might need to install a filter in order to eliminate the odors and taste problems. • Read the section **Refrigerator Care and Cleaning.** • Empty the bin and discard the old ice cubes.

TROUBLESHOOTING GUIDE

Problem	Possible Causes	Solutions
THERE´S WATER IN THE DRAINING BIN	• The refrigerator is in defrosting cycle. • It's more humid than usual.	• The water will evaporate. It is normal that some water falls on the bin. • It might take a while for the water to evaporate. This is normal when the weather is hot and humid.
THE REFRIGERATOR SEEMS TO MAKE TOO MUCH NOISE	• The sounds may be normal for your refrigerator.	• Refer to the **Understanding Sounds You May Hear** section.
THE ICE MAKER IS NOT PRODUCING ICE OR ICE CUBES ARE FREEZING TOO SLOWLY	• Door left open.	• Wait 24 hours after hook-up for ice production. See the **Adjusting the Controls** section. • Check to see if something is holding the door open.
THE DOORS ARE HARD TO OPEN	• The gaskets are dirty or sticky. • The door opens itself as soon as you close it.	• Clean the gaskets and surface that they are in contact with. Use a damp cloth with paraffin also apply over the seal rings. • When you open the door, the warm air enters in the refrigerator. When this air is cooled down it occupies less volume and creates a vacuum effect. If it is difficult to open wait 5 minutes then check.
THE ICE MAKER DOES NOT WORK	• The ice maker is off. • The water supply is down or not plugged. • The freezer temperature is warm. • The ice cubes turn off the ice maker.	• Turn the ice maker to the position on (I). • Read the section **Connecting the Water Line.** • Wait 24 hrs for the freezer to reach its ideal temperature. • Hand level the ice cubes.
THE TEMPERATURE IS TOO HOT OR THERE´S HUMIDITY FORMED INSIDE THE REFRIGERATOR	• The air vents are blocked. The cool air flows from freezer to the refrigerator and returns thru the vents that dive this section. • The doors open very easily. • The refrigerator control has not been adjusted for the room conditions. • A large amount of food is just been placed inside the refrigerator. • The food has not been well packed in each bin. • The doors haven't been closed correctly. • The weather is humid. • The auto-defrosting cycle is over.	• With your hand find the vents and move and package that might be blocking the air flow. See the **Multi Flow** Section. • When the doors are opened the warm and humid air enters. To keep your refrigerator cool, take what you need once and you're your food organized to make it easy to find. Close the door a soon as you can. • Wait 24 hours to stabilize the temperature. If the temperature is cold or hot, move the control until the desire temperature is reached. • After adding food to the refrigerator this will warm up. It might take some hours for the refrigerator to reach its temperature. • Wrap the food evenly and before packing anything dry all the bins to avoid humidity. If it is necessary, pack the food according to the section **Food Storage Guide**. • Read **Doors will not Close Correctly** section. • In humid weathers, the air contains humidity, which introduces it self if the doors are opened. • It's normal that some water props get formed after the defrosting cycle is completed.

SMART DIAGNOSIS™
(In some models).

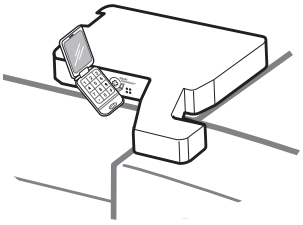
Should you experience any problems with your refrigerator, it has the capability of transmitting data via your telephone to the LG service center. This gives you the capability of speaking directly to our trained specialists. The specialist records the data transmitted from your machine and uses it to analyze the issue, providing a fast and effective diagnosis.
If you experience problems with your refrigerator, call 1-800-243-0000. Only use the Smart Diagnosis™ feature when instructed to do so by the LG call center agent. The transmission sounds that you will hear are normal and sound similar to a fax machine.
Smart Diagnosis™ cannot be activated unless your refrigerator is connected to power. If your refrigerator is unable to turn on, then troubleshooting must be done without using Smart Diagnosis.™

Using Smart Diagnosis™

First, call 1-800-243-0000. Only use the Smart Diagnosis™ feature when instructed to do so by the LG call center agent.

1. Lock the display. To lock the display, press and hold the Lock button for three seconds. (If the display has been locked for over five minutes, you must deactivate the lock and then ractive it).

2. Open the right refrigerator door.
3. Hold the mouthpiece of your phone in front of the speaker that is located on the right hinge of the refrigerator door, when instructed to do so by the call center.



4. Press and hold the Freezer Temperature button for three seconds while continuing to hold your phone to the speaker.

5. After you hear three beeps, release the Freezer Temperature button.
6. Keep the phone in place until the tone transmission has finished. This takes about 15 seconds, and the display will count down the
time. Once the countdown is over and the tones have stopped, resume your conversation with the specialist, who will then be able to assist you in using the information transmitted for analysis.

NOTE

- For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.
- If the call center agent is not able to get an accurate recording of the data, you may be asked to try again.

WARRANTY

LG ELECTRONICS U.S.A., INC.
LG REFRIGERATOR LIMITED WARRANTY - U.S.A.

Should your LG Refrigerator ("Product") fail due to a defect in materials or workmanship under normal home use, during the warranty period set forth below, LG will at its option repair or replace the product. This limited warranty is valid only to the original retail purchaser of the product and applies only when purchased and used within the United States including U.S. Territories. Proof of original retail purchase is required to obtain warranty service under this limited warranty.

WARRANTY PERIOD			
Refrigerator	**Sealed System (Condenser, Dryer, Connecting Tube, Refrigerant and Evaporator)**		**Linear Compressor**
One (1) year from the date of original retail purchase.	One (1) year from the date of original retail purchase.	Seven (7) years from the date of original retail purchase.	Ten (10) years from the date of original retail purchase.
Parts and Labor (internal/functional parts only)	Parts and Labor	Parts only (Consumer will be charged for labor)	Part only (Consumer will be charged for labor)

Noises associated with normal operation and failure to follow instructions found in the use and care and installation guides or operating the unit in an unsuitable environment will not be covered under this warranty.

- **Replacement products and parts are warranted for the remaining portion of the original warranty period or ninety (90) days, whichever is greater.**
- **Replacement products and parts may be new or remanufactured.**

THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. TO THE EXTENT ANY IMPLIED WARRANTY IS REQUIRED BY LAW, IT IS LIMITED IN DURATION TO THE EXPRESS WARRANTY PERIOD ABOVE. NEITHER THE MANUFACTURER NOR ITS U.S. DISTRIBUTOR SHALL BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, INDIRECT, SPECIAL, OR PUNITIVE DAMAGES OF ANY NATURE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, LOST REVENUES OR PROFITS, OR ANY OTHER DAMAGE WHETHER BASED IN CONTRACT, TORT, OR OTHERWISE. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above exclusion or limitation may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights that vary from state to state.

THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER:

1. Service trips to deliver, pick up, install, or repair the product; instruct the customer on operation of the product; repair or replace fuses or correct wiring or plumbing, or correction of unauthorized repairs/ installation.
2. Failure of product to perform during power failures and interruptions or inadequate electrical service.
3. Damage caused by leaky or broken water pipes, frozen water pipes, restricted drain lines, inadequate or interrupted water supply or inadequate supply of air.
4. Damage resulting from operating the product in a corrosive atmosphere or contrary to the instructions outlined in the product owner's manual.
5. Damage to the product caused by accidents, pests and vermin, lightning, wind, fire, floods, or acts of God.
6. Damage resulting from misuse, abuse, improper installation, repair, or maintenance. Improper repair includes use of parts not approved or specified by LG.
7. Damage or failure caused by unauthorized modification or alteration, or if it is used for other than the intended purpose, or any water leakage where the unit was not properly installed.
8. Damage or failure caused by incorrect electrical current, voltage, or plumbing codes, commercial or industrial use, or use of accessories, components, or consumable cleaning products that are not approved by LG.
9. Damage caused by transportation and handling, including scratches, dents, chips, and/or other damage to the finish of your product, unless such damage results from defects in materials or workmanship and is reported within one (1) week of delivery (Call: 1-800-243-0000).
10. Damage or missing items to any display, open box, discounted, or refurbished product.
11. Products with original serial numbers that have been removed, altered, or can not be readily determined. Model and Serial numbers, along with original retail sales receipt, are required for warranty validation.
12. Increases in utility costs and additional utility expenses.
13. Replacement of light bulbs, filters, or any consumable parts.
14. Repairs when your product is used in other than normal and usual household use (e.g. commercial use, offices, and recreational facilities) or contrary to the instructions outlined in the product owner's manual.
15. Costs associated with removal of your product from your home for repairs.
16. The removal and reinstallation of the product if it is installed in an inaccessible location or is not installed in accordance with published installation instructions, including LG's owner's and installation manuals.
17. Shelves, door bins, drawers, handles, accessories, and other parts besides those that were originally included with this particular model.

The cost of repair or replacement under these excluded circumstances shall be borne by the consumer.

For complete warranty details and customer assistance,
please call or visit our website:
Call 1-800-243-0000 (24 hours a day, 365 days a year) and select the appropriate option from the menu, or visit our website at www.lg.com
Or by mail: LG Customer Information Center:
P. O. Box 240007, 201 James Record Road Huntsville, Alabama 35813
ATTN: CIC

Write your warranty information below:

Product Registration Information:

Model:
Serial Number:
Date of Purchase:

WARRANTY

LG ELECTRONICS CANADA, INC.
LG REFRIGERATOR LIMITED WARRANTY - Canada

WARRANTY: Should your LG Refrigerator ("Product") fail due to a defect in material or workmanship under normal home use during the warranty period set forth below, LG Canada will at its option repair or replace the Product upon receipt of proof of original retail purchase.
This warranty is valid only to the original retail purchaser of the product and applies only to a Product distributed in Canada by LG Canada or an authorized Canadian distributor thereof. The warranty only applies to Products located and used within Canada.

WARRANTY PERIOD: (Note: If the original date of purchase can not be verified, the warranty will begin sixty (60) days from the date of manufacture)			
Refrigerator/Freezer	**Sealed System (Condenser, Dryer, Connecting Tube, Refrigerant and Evaporator)**		**Linear Compressor**
One (1) year from the date of original retail purchase.	One (1) year from the date of original retail purchase.	Seven (7) years from the date of original retail purchase.	Ten (10) years from the date of original retail purchase.
Parts and Labor (internal/functional parts only)	Parts and Labor	Parts only (Consumer will be charged for labor)	Part only (Consumer will be charged for labor)

Noises associated with normal operation and failure to follow instructions found in the use and care and installation guides or operating the unit in an unsuitable environment will not be covered under this warranty.

- **Replacement products and parts are warranted for the remaining portion of the original warranty period or ninety (90) days, whichever is greater.**
- **Replacement products and parts may be new or remanufactured.**
- **LG Authorized Service Center warranties their repair work for thirty (30) days.**

LG CANADA'S SOLE LIABILITY IS LIMITED TO THE WARRANTY SET OUT ABOVE. EXCEPT AS EXPRESSLY PROVIDED ABOVE, LG CANADA MAKES NO AND HEREBY DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES AND CONDITIONS RESPECTING THE PRODUCT, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OR CONDITION OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND NO REPRESENTATIONS SHALL BE BINDING ON LG CANADA. LG CANADA DOES NOT AUTHORIZE ANY PERSON TO CREATE OR ASSUME FOR IT ANY OTHER WARRANTY OBLIGATION OR LIABILITY IN CONNECTION WITH THE PRODUCT. TO THE EXTENT THAT ANY WARRANTY OR CONDITION IS IMPLIED BY LAW, IT IS LIMITED TO THE EXPRESS WARRANTY PERIOD ABOVE. LG CANADA, THE MANUFACTURER OR DISTRIBUTOR SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, SPECIAL, DIRECT OR INDIRECT DAMAGES, LOSS OF GOODWILL, LOST PROFITS, PUNITIVE OR EXEMPLARY DAMAGES OR ANY OTHER DAMAGE, WHETHER ARISING DIRECTLY OR INDIRECTLY FROM ANY CONTRACTUAL BREACH, FUNDAMENTAL OR OTHERWISE, OR FROM ANY ACTS OR OMISSIONS, TORT, OR OTHERWISE. This warranty gives you specific legal rights. You may have other rights which may vary from province to province depending on applicable provincial laws. Any term of this warranty that negates or varies any implied condition or warranty under provincial law is severable where it conflicts with provincial law without affecting the remainder of this warranty's terms.

THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER:

1. Service trips to deliver, pick up, install, or repair the product; instruct the customer on operation of the product; repair or replace fuses or correct wiring or plumbing, or correction of unauthorized repairs/installation.
2. Failure of product to perform during power failures and interruptions or inadequate electrical service.
3. Damage caused by leaky or broken water pipes, frozen water pipes, restricted drain lines, inadequate or interrupted water supply or inadequate supply of air.
4. Damage resulting from operating the product in a corrosive atmosphere or contrary to the instructions outlined in the product owner's manual.
5. Damage to the product caused by accidents, pests and vermin, lightning, wind, fire, floods, or acts of God.
6. Damage resulting from misuse, abuse, improper installation, repair, or maintenance. Improper repair includes use of parts not approved or specified by LG.
7. Damage or failure caused by unauthorized modification or alteration, or if it is used for other than the intended purpose, or any water leakage where the unit was not properly installed.
8. Damage or failure caused by incorrect electrical current, voltage, or plumbing codes, commercial or industrial use, or use of accessories, components, or consumable cleaning products that are not approved by LG.
9. Damage caused by transportation and handling, including scratches, dents, chips, and/or other damage to the finish of your product, unless such damage results from defects in materials or workmanship and is reported within one (1) week of delivery.
10. Damage or missing items to any display, open box, discounted, or refurbished product.
11. Products with original serial numbers that have been removed, altered, or can not be readily determined. Model and Serial numbers, along with original retail sales receipt, are required for warranty validation.
12. Increases in utility costs and additional utility expenses.
13. Replacement of light bulbs, filters, or any consumable parts.
14. Repairs when your product is used in other than normal and usual household use (e.g. commercial use, offices, and recreational facilities) or contrary to the instructions outlined in the product owner's manual.
15. Costs associated with removal of your product from your home for repairs.
16. The removal and reinstallation of the product if it is installed in an inaccessible location or is not installed in accordance with published installation instructions, including LG's owner's and installation manuals.
17. Shelves, door bins, drawers, handles, accessories, and other parts besides those that were originally included with this particular model.

The cost of repair or replacement under these excluded circumstances shall be borne by the consumer.

For complete warranty details and customer assistance, please call or visit our website: Call 1-888-542-2623 (24 hours a day, 365 days a year) and select the appropriate option from the menu, or visit our website at **www.lg.com**

Write your warranty information below:

Product Registration Information:

Model: _____
Serial Number: _____
Date of Purchase: _____

NOTES / *NOTAS*

LG
Life's Good

ESPAÑOL

MANUAL DE USUARIO

REFRIGERADOR CON CONGELADOR INFERIOR

Lea detenidamente este manual antes de empezar a utilizar el refrigerador y guárdelo como referencia para el futuro.

www.lg.com

TABLA DE CONTENIDO

Versión Inglés **2**
Versión Español **46**

Instrucciones importantes de seguridad **47-48**
Requerimientos de Conexión a Tierra 48

Partes y Características **49-51**

Instalación del Refrigerador **52-59**
Desempaque 52
Instalación 52
Cómo quitar y cambiar las manijas 53
Cómo quitar y cambiar las puertas del Refrigerador 54
Como retirar e instalar el Cajón Deslizable 57-58
Cierre y Alineación de Puertas 59

Uso del Refrigerador **60-71**
Características del Panel de Control 60
Pantalla de LED 61
Cómo ajustar las temperaturas y la pantalla 62
Cómo operar el dispensador 63
Cómo configurar las funciones 64
Sistema Spaceplus Ice 65
Máquina Automática para hacer hielo 66
Cómo regular los Ajustes de los Controles 67
Guía para Almacenar Alimentos 67
Para guardar Alimentos Congelados 68
Sección del Refrigerador **68-70**
Parrillas del Refrigerador 68
Control de Humedad en los Cajones 69
Anaqueles de la Puerta 70
Compartimento para Lácteos 70
Bandeja de goteo del dispensador 70
Sección del Congelador **71**
Recipiente para Hielos 71
DuraBase 71
Separador Durabase 71

Cuidado de su Refrigerador **72-78**
Para limpiar su Refrigerador 72
Exterior 72
Interior 72
Puertas y Empaques (Sellos) 72
Partes Plásticas 72
Cubierta Trasera 72
Cómo cambiar las Bombillas 72
Interrupciones de Energía 73
Cuidado durante las Vacaciones 73
Cuidados cuando Usted se muda 73
Filtro de agua (Tipo 1) 74
Hoja de Datos del funcionamiento (Tipo 1) 76
Certificado para California 78

Cómo conectar la Túberia de agua. **79-81**
Guía de Solución de Problemas **82-85**
Sistema Smart Diagnosis **86**
Garantía **87**

¡GRACIAS!

Felicitaciones por su compra y bienvenido a la familia de LG. Su nuevo refrigerador de doble puerta LG, combina la más avanzada tecnología de frío con un funcionamiento sencillo y un alto rendimiento. Siga las instrucciones de funcionamiento y cuidados de este manual y su refrigerador le proporcionará un servicio eficaz durante muchos años.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

MENSAJES DE SEGURIDAD

Hemos incluido muchos mensajes importantes de seguridad en este manual. Lea y obedezca siempre todos los mensajes de seguridad.

Este es el símbolo de advertencia de seguridad. Este símbolo le llama la atención sobre peligros potenciales que pueden ocasionar la muerte o una lesión a usted y a los demás, así como daños al producto. Todos los mensajes de seguridad irán a continuación del símbolo de advertencia de seguridad y de la palabra "PELIGRO", "PRECAUCIÓN" o "ADVERTENCIA". Estas palabras significan:

⚠ PELIGRO Si no sigue las instrucciones de inmediato, usted puede morir o sufrir una lesión grave.

⚠ ADVERTENCIA Si no sigue las instrucciones de inmediato, usted puede morir o sufrir una lesión grave.

⚠ PRECAUCIÓN Si no sigue las instrucciones, usted puede morir o sufrir una lesión grave. Indica una situación de peligro inminente la cual, si no se evita, puede resultar en daños menores o daños al producto.

Todos los mensajes de seguridad le dirán el peligro potencial, le dirán cómo reducir las posibilidades de sufrir una lesión y lo que puede suceder si no se siguen las instrucciones.

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de fuego, choque eléctrico o lesiones a personas, se deben tomar las siguientes medidas de precaución:

- NUNCA desconecte su refrigerador jalando del cable, siempre tome firmemente el enchufe y desconéctelo directamente de la fuente de poder.
- Repare o reemplace inmediatamente todos los cables de servicio que se han dañado. No use cables que tengan fracturas o daños por abrasión a lo largo del cable o en el enchufe.
- Cuando mueva su refrigerador, tenga cuidado de no pisar el cable de alimentación con los rodillos del aparato.
- **NO** almacene o use gasolina u otros combustibles (líquidos o vapores) en los alrededores de éste u otro electrodoméstico.
- **NO** permita que los niños suban, cuelguen o trepen las puertas o parrillas del refrigerador. Pueden lesionarse y dañar el producto.
- Mantenga sus dedos alejados de aquellas áreas en las que se pueden lesionar tales como las áreas de cierre de puertas, bisagras y estantes. Tenga cuidado al cerrar las puertas cuando los niños se encuentren cerca.
- Desenchufe el refrigerador antes de limpiarlo o hacer cualquier reparación. **NOTA:** Le recomendamos realizar cualquier clase de servicio con una persona calificada.
- Para su seguridad, este producto debe estar conectado a tierra de manera apropiada. Haga revisar su circuito de electricidad por un electricista calificado para asegurar una buena conexión a tierra.
- No guarde botellas en el compartimento del congelador, ya que podrían estallar al congelarse y causar daños.
- Lea todas las instrucciones antes de utilizar el producto. Utilice el producto únicamente para el fin que se describe en esta guía.
- Una vez que el refrigerador se encuentra en operación, no toque con las manos mojadas las superficies frías del congelador, la piel puede adherirse a las superficies.
- En aquellos refrigeradores con fábrica automática de hielo, evite contacto con las partes móviles del mecanismo expulsor o con el mecanismo de calentamiento que libera los cubos, **NO** coloque sus dedos o manos en ellos cuando el refrigerador está conectado.
- **NO** vuelva a congelar los alimentos que hayan sido descongelados previamente.El Ministerio de Agricultura de los EE.UU., Boletín N° 69 sobre Hogares y Jardines señala:

"..Ud. puede volver a congelar los alimentos que han sido congelados previamente si contienen cristales de hielo o éstos continúan fríos – de bajo de 40 °F (4 °C)".

"...La carne molida, perecederos o pescado que estén descoloridos o sin olor no deben ser congelados ni ingeridos. La nieve derretida tampoco debe consumirse. Si el olor o color de la comida es cuestionable, deshágase de ella, puede ser peligroso".

"Descongelar parcialmente o volver a congelar los alimentos reduce la calidad de éstos, especialmente las frutas, vegetales y alimentos preparados. La calidad de las carnes rojas puede mantenerse mayor tiempo que los demás alimentos. Use los productos que vuelva a congelar tan pronto como sea posible para mantener su calidad".

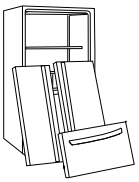
GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

⚠ PRECAUCIÓN

Este aparato no está destinado para su uso por las personas (incluidos niños) con capacidad física, sensorial o mental reducida, falta de experiencia y conocimientos, a menos que se les haya dado la supervisión o instrucción en relación con el uso del aparato por la persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurar que no jueguen con el aparato.

⚠ PELIGRO: LOS NIÑOS PUEDEN QUEDAR ATRAPADOS

El quedar atrapado y asfixia en niños no es un problema del pasado. Los refrigeradores tirados y abandonados son un peligro, aún si van a quedar ahí "por unos cuantos días". Si Ud. está por deshacerse de su refrigerador viejo, por favor siga las siguientes instrucciones para prevenir accidentes.



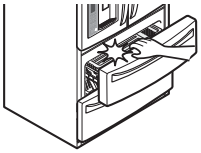
ANTES DE TIRAR SU REFRIGERADOR O CONGELADOR CUANDO YA NO SE USE:

- Saque las puertas
- Deje los estantes en su lugar, así los niños no pueden meterse en ellos con facilidad.

⚠ ADVERTENCIA

Manténgase alejado de las gavetas móviles

- Los niños pequenos podrian se golpeados y caer al suelo.
- Pueden dañarse los dedos de manos y pies.



No se apoye ni se suba en la gavetas.

- El refrigerador podria volcar.

CÓMO DESECHAR LOS CFC

Su refrigerador viejo tiene un sistema de refrigeración que utiliza CFC (clorofluorocarbonos). Los CFC afectan a la capa estratosferita de ozono.

Si Ud. tira su refrigerador viejo, asegúrese que el refrigerante CFC sea eliminado de la manera apropiada por personal calificado. Si Ud. libera intencionalmente el refrigerante con CFC puede estar sujeto a multas o prisión de acuerdo a las legislaciones ambientales vigentes.

REQUERIMIENTOS DE CONEXIÓN A TIERRA

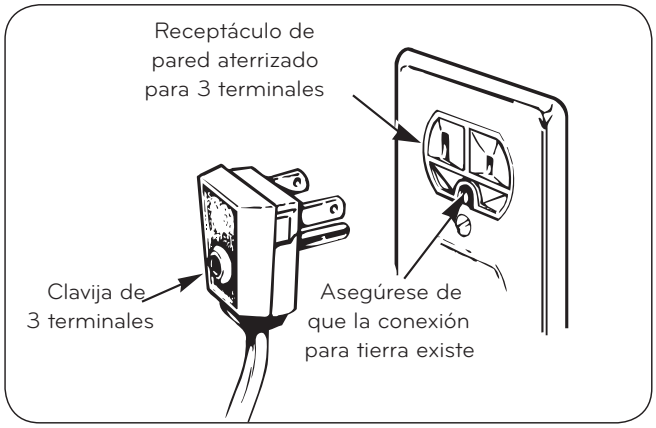
IMPORTANTE: Lea con atención lo siguiente.

CONEXIÓN

⚠ ADVERTENCIA

PELIGRO DE CHOQUE ELÉCTRICO

PARA SU SEGURIDAD PERSONAL, este aparato debe estar aterrizado apropiadamente. Haga revisar por un personal experto sus contactos de pared para asegurarse de que el enchufe está conectado a tierra apropiadamente.


Receptáculo de pared aterrizado para 3 terminales
Clavija de 3 terminales
Asegúrese de que la conexión para tierra existe

MÉTODO DE CONEXIÓN A TIERRA RECOMENDADO

Su refrigerador debe estar siempre conectado a un circuito propio que esté conectado adecuadamente a tierra. La alimentación de energía debe ser únicamente de 115 V ~ 60 Hz, CA ó 127 V ~ 60 Hz, CA (de acuerdo a los requerimientos de conexión que su país necesite). Esto brinda el mejor desempeño y previene de las sobrecargas de energía que pueden provocar un incendio debido al sobrecalentamiento de los cables.

Se recomienda que se utilice un circuito separado para este producto, así como un receptáculo que no pueda ser desconectado con un interruptor. No utilice un cable de extensión.

Es su responsabilidad y obligación reemplazar aquellos receptáculos de 2 terminales por uno de 3 terminales conectado debidamente a tierra.

Bajo ninguna circunstancia corte o arranque la tercera terminal (tierra) del enchufe.

NOTA: Antes de instalar, limpiar o cambiar los focos, desconecte el refrigerador. Cuando haya terminado, vuelva a conectar el refrigerador y ajuste el control (de termostato, refrigerador o congelador, según su modelo) a la posición deseada.

USO DE CABLES DE EXTENSIÓN

Nosotros le recomendamos que no utilice los cables de extensión. Sin embargo, si usted desea utilizar un cable de extensión, es absolutamente necesario que se encuentre en la lista de UL (en los Estados Unidos) o en la lista de la CSA (en Canadá), tenga 3 terminales y que soporte una carga de energía de 15 A (mínimo) y 120 V.

El uso de un cable de extensión incrementará el área que su refrigerador necesita en la parte de atrás.

⚠ ADVERTENCIA

REEMPLAZO DE CABLE DE CORRIENTE

Si el cordón de alimentación se daña, éste debe ser reemplazado por el fabricante, por nuestro centro de servicio o personal calificado por LG para evitar algún riesgo.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

1 PANTALLA DE LED DEL PANEL DE CONTROL
Los simples controles electrónicos son fáciles de usar. La pantalla de LED indica temperaturas del refrigerador y del congelador, muestra el estado del filtro de agua, información sobre el dispensador, y más.

2 ICE PLUS
Si está activada esta función, la sección del refrigerador funcionará a la temperatura más baja posible durante 24 horas para aumentar la producción.

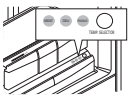
3 DISPENSADOR DE AGUA FILTRADA Y HIELO
El dispensador ofrece agua fresca, fría y filtrada a través de la puerta. El dispensador ofrece hielo en cubitos o picado.

4 ALARMA DE LA PUERTA
Si la puerta del refrigerador o la heladera permaneciese abierta durante más de 60 segundos, la unidad emitiría avisos de alarma a intervalos de 30 segundos.

5 SISTEMA SPACEPLUS ICE
La máquina para hacer hielo automáticamente produce 80-130 cubitos en un período de 24 horas para mantener el dispensador de hielo bien abastecido. El diseño dentro de la puerta crea más espacio en los estantes.

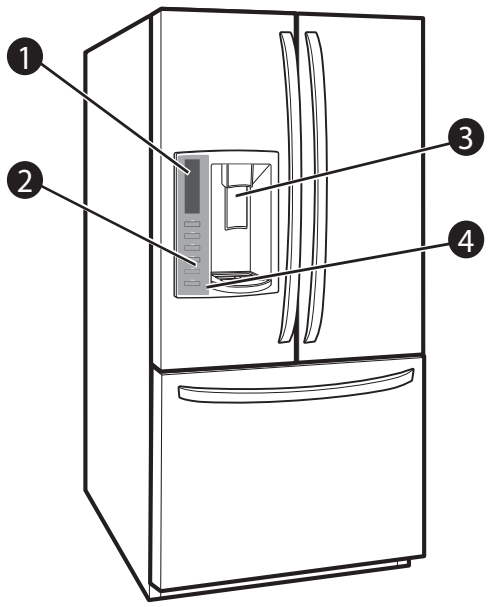
6 CAJONES DE VERDURAS Y FRUTAS
Los cajones de LG mantienen los vegetales frescos.

7 GLIDE'N'SERVE, CAJÓN DESLIZANTE (EN ALGUNOS MODELOS)
Proporciona espacio de almacenamiento con un control de temperatura variable que mantiene el compartimento más frío que el refrigerador.

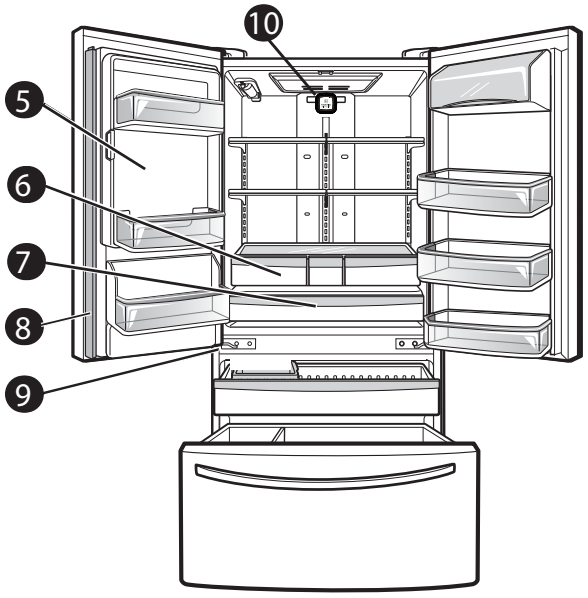


8 PARTE LUZ ARTICULADO
Cuando deje la puerta abierta, el parte luz articulado se plegará.

9 BISAGRA AUTOCIERRE
Al empujar ligeramente la puerta del refrigerador, ésta se cerrará automáticamente. (La puerta se cerrará automáticamente en un ángulo no superior a 30 grados).



*** Note: Reference image only**



*** Nota: Imagen de referencia**

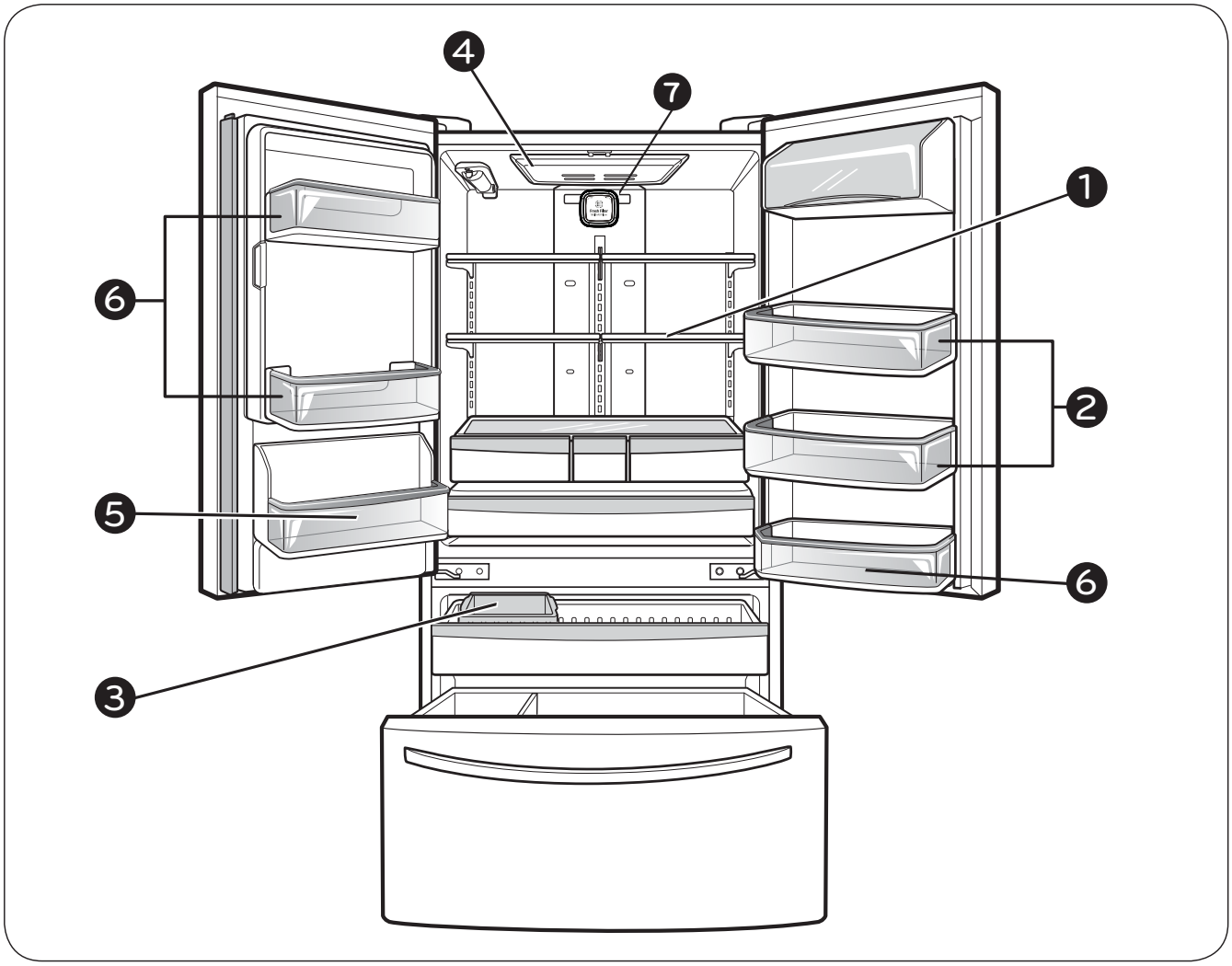
NOTA: Esta guía recoge las instrucciones relativas a varios modelos distintos.
El refrigerador que ha adquirido puede contar con todos, o algunos, de los siguientes elementos.
Los emplazamientos de las siguientes funciones pueden o no coincidir con las de su modelo.

MODELOS 3 PUERTAS

PIEZAS Y COMPONENTES IMPORTANTES

Además de las características y componentes especiales señalados en la sección **Características Especiales**, existen otros componentes importantes mencionados en este manual.

1. **REPISA DEL CONGELADOR, REGULABLE**
   Los estantes del refrigerador son ajustables para mayor flexibilidad en el almacenamiento.
2. **CESTAS DE ALMACENAMIENTO DE 3,7L. (1 GALÓN)**
   Tres cajones intercambiables que pueden disponerse para satisfacer las necesidades de almacenamiento.
3. **RECIPIENTE DE ALMACENAMIENTO DE HIELO DESMONTABLE**
   El recipiente de almacenamiento de hielo puede quitarse para llenar hieleras, heladeritas, o jarras.
4. **LED LÁMPARAS INTERIORES**
   El interior del frigorífico está iluminado por un módulo LED.
5. **CESTA DE ALMACENAMIENTO DE LATAS**
6. **CESTAS FIJAS DE PUERTA**
7. **FILTRO DE AIRE**
   El filtro de aire ayuda a remover olores del refrigerador.



MODELOS 3 PUERTAS

PIEZAS Y COMPONENTES IMPORTANTES

Además de las características y componentes especiales señalados en la sección **Características Especiales**, existen otros componentes importantes mencionados en este manual.

1. **REPISA DEL CONGELADOR, REGULABLE**
   Los estantes del refrigerador son ajustables para mayor flexibilidad en el almacenamiento.

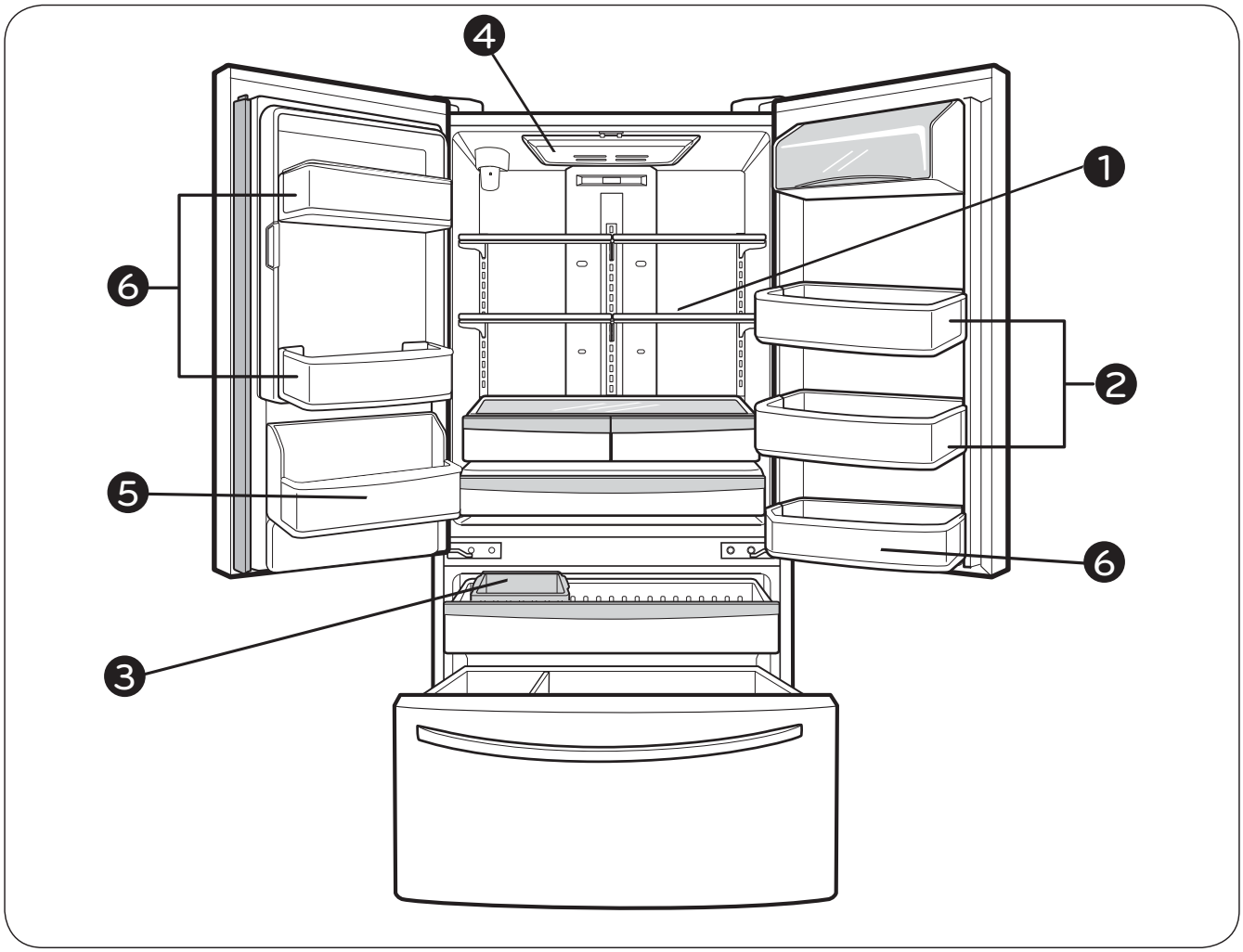
2. **CESTAS DE ALMACENAMIENTO DE 3,7L. (1 GALÓN)**
   Tres cajones intercambiables que pueden disponerse para satisfacer las necesidades de almacenamiento.

3. **RECIPIENTE DE ALMACENAMIENTO DE HIELO DESMONTABLE**
   El recipiente de almacenamiento de hielo puede quitarse para llenar hieleras, heladeritas, o jarras.

4. **LED LÁMPARAS INTERIORES**
   El interior del frigorífico está iluminado por un módulo LED.

5. **CESTA DE ALMACENAMIENTO DE LATAS**

6. **CESTAS FIJAS DE PUERTA**



INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR

⚠ ADVERTENCIA

PELIGRO DE PESO EXCESIVO

Use la ayuda de dos o más personas para mover e instalar el refrigerador, no seguir estas instrucciones puede ocasionar lesiones en la espalda u otras partes del cuerpo.

DESEMPAQUE

Antes de instalar su refrigerador, despegue y remueva las cintas y etiquetas temporales. No retire aquellas etiquetas que muestren advertencias, el modelo y número de serie o la ficha técnica del producto que se encuentra en la parte posterior del refrigerador.

Para quitar los residuos de cinta o adhesivo, frote bien con sus dedos un poco de detergente líquido para vajillas encima del adhesivo. Limpie con agua tibia y seque. No utilice instrumentos filosos, alcohol para fricciones, líquidos inflamables o productos de limpieza abrasivos para quitar la cinta adhesiva o goma. Estos productos pueden dañar la superficie de su refrigerador. Para obtener más información, vea la sección **"Instrucciones Importantes de Seguridad".** Las parrillas vienen instaladas en su posición de fábrica acomódelas de acuerdo a sus necesidades de espacio.

Cómo mover su refrigerador:

Su refrigerador es muy pesado, cuando lo mueva para limpiarlo o darle servicio, proteja el piso. Al mover el refrigerador, siempre tire directamente hacia fuera. Cuando lo trate de mover, no lo menee de lado a lado ni lo haga "caminar" ya que podría dañar el piso.

⚠ ADVERTENCIA

PELIGRO DE EXPLOSIÓN

Mantenga los materiales y vapores inflamables (tales como gasolina) alejados del refrigerador. No seguir esta instrucción puede ocasionar la muerte, explosión o incendio.

INSTALACIÓN

1. Evite colocar la unidad cerca de fuentes de calor, rayos de sol directos o humedad.
2. Para evitar la vibración, la unidad debe estar nivelada. Si se requiere, ajuste los tornillos niveladores para compensar el desnivel del suelo. El frente debe de estar ligeramente más alto que la parte posterior para facilitar el cierre de las puertas. Los tornillos de nivelación pueden girar fácilmente levantando un poco el refrigerador de la parte frontal, gire los tornillos en favor de las mancillas del reloj ( ) para levantar la unidad o en contra de las manecillas ( ) para bajarla.
3. Instale el refrigerador en un área que se encuentre entre 55°F (13°C) y 110° F (43°C). Si la temperatura se encuentra fuera de estos rangos, el enfriamiento del aparato puede afectarse.

⚠ **PRECAUCIÓN:** Evite colocar el refrigerador cerca de fuentes de energía, luz solar o humedad.

UNA VEZ INSTALADO

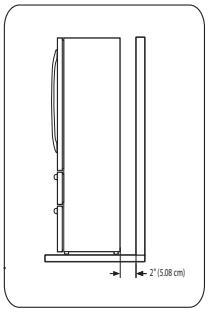
1. Limpie cuidadosamente su refrigerador y remueva el polvo acumulado durante el envío.
2. Instale los accesorios tales como el recipiente para hielos, cajones, parrillas, etc., en los lugares apropiados. Estos se encuentran empacados para prevenir daños durante el transporte.
3. Deje su refrigerador encendido de 2 a 3 horas antes de guardar alimentos. Verifique el flujo de aire frío en el compartimento del congelador para asegurarse de que la unidad enfría apropiadamente. Su refrigerador ahora está listo para usarse.

⚠ ADVERTENCIA:

- Tenga cuidado cuando trabaje con la bisagra, la cubierta de la base, los topes, etc., puede lastimarse.
- No ponga sus manos o herramientas en las salidas de aire, la cubierta de la base o en la parte de abajo del refrigerador, puede lastimarse o recibir un choque eléctrico.

A una distancia adecuada de elementos cercanos

Por favor, mantenga el refrigerador a una distancia prudente de otros objetos. Una distancia demasiado reducida entre la unidad y elementos cercanos puede ocasionar reducción de la capacidad de congelación y aumento del consumo de electricidad.



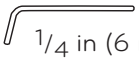
INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR

HERRAMIENTAS QUE USTED PUEDE NECESITAR

1/4 in (6 mm)
3/8 in (10 mm)
Llave Tubular de Cabeza Hexagonal

Destornillador Phillips

Destornillador Plano



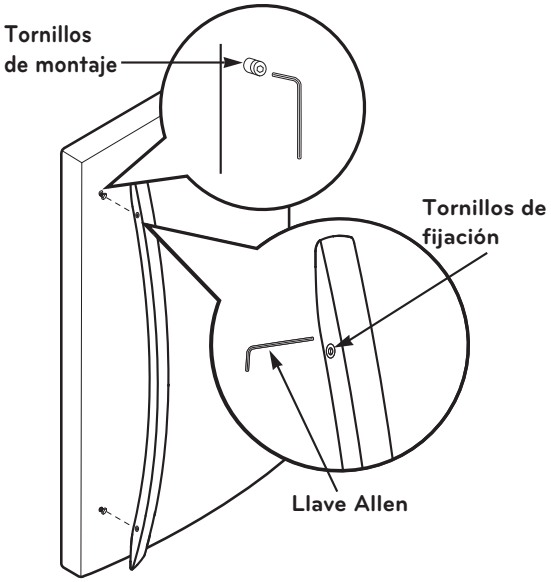
1/4 in (6 mm)
3/32in (2,5 mm)
Llave Allen

NOTA: Para mover el refrigerador a través de la puerta de una casa, puede que sea necesario quitar las manijas de las puertas del refrigerador y congelador.
NOTA: La apariencia de la manija puede variar.

CÓMO QUITAR LA MANIJA DE LAS PUERTAS

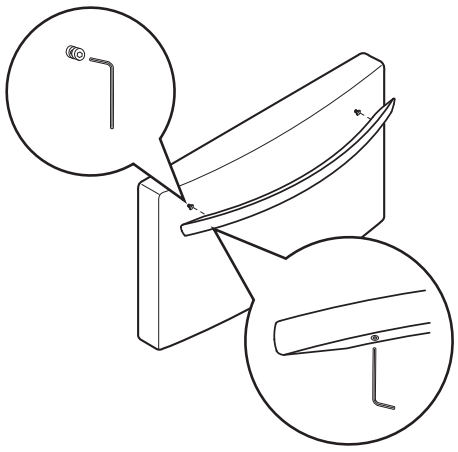
1. Para quitar la manija del Refrigerador

Afloje los tornillos de fijación con una llave Allen de 3/32 in (2,5 mm) y retire la manija.
NOTA: Para ajustar o retirar los tornillos de montaje de la manija utilice una llave Allen de 1/4 in (6,4 mm).



2. Para quitar la manija del Congelador

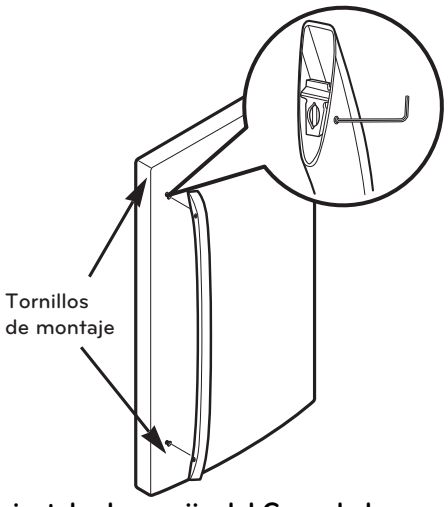
Afloje los tornillos de fijación con una llave Allen de 3/32in (2.5mm) y retire la manija.
NOTA: Para ajustar o retirar los tornillos de montaje de la manija utilice una llave Allen de 1/4 in (6 mm).



CÓMO INSTALAR LA MANIJA DE LAS PUERTAS

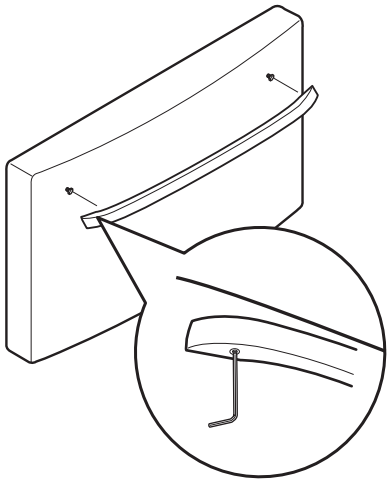
1. Para instalar la manija del Refrigerador

Instale los tornillos de montaje sobre la puerta, coloque la manija sobre ellos y por último apriete los tornillos de fijación con una llave Allen de 3/32 in. (2,5 mm).
NOTA: Para ajustar o retirar los tornillos de montaje de la manija utilice una llave Allen de 1/4 in (6,4 mm).



2. Para instalar la manija del Congelador

Instale los dos tornillos de montaje sobre la puerta, coloque la manija sobre ellos y por último apriete los tornillos de fijación con una llave Allen de 3/32 in (2,5mm).
NOTA: Para ajustar o retirar los tornillos de montaje de la manija utilice una llave Allen de 1/4 in (6 mm).



CÓMO QUITAR Y CAMBIAR LAS PUERTAS DEL REFRIGERADOR

1. Para Quitar las puertas del Refrigerador

NOTA: La apariencia de la manija, bisagra y cubierta de la bisagra puede variar.

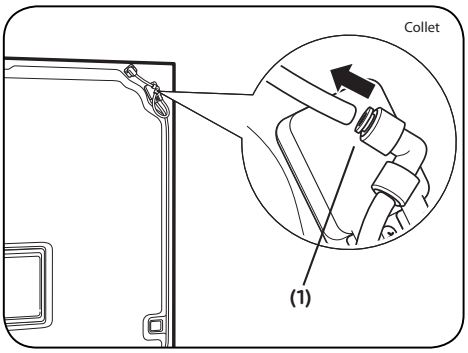
⚠ ADVERTENCIA

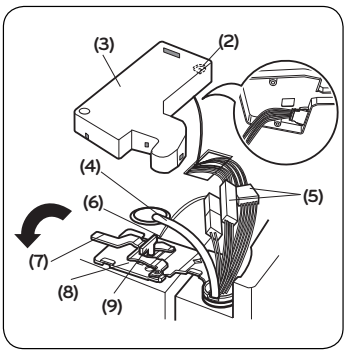
- Desconecte el suministro eléctrico de la refrigeradora antes de la instalación. No hacerlo podría causar lesiones graves o incluso la muerte.
- No introduzca sus manos o pies, ni objetos metálicos, en los conductos de ventilación, rejilla de la base o la parte inferior de la refrigeradora. Podría sufrir daños o recibir una descarga eléctrica.
- Tenga cuidado al trabajar con la bisagra, parrilla de la base y retén. Puede resultar herido.

▸ **Puerta Izquierda**

- Saque el tubo de agua del accesorio mientras presiona el anillo de liberación del mismo. (1).

  NOTA: Al extraer el tubo, primero deberá empujar el collar en la dirección opuesta a la flecha indicada en la imagen superior mientras tira del tubo en la dirección de la flecha.
- Abra la puerta. Retire el tornillo de la tapa de la bisagra superior.
- Utilice un destornillador de pala para levantar las pestañas de la parte frontal que se encuentran bajo la cubierta (2). Levante la tapa.
- Retire la tapa (3). Quite el tubo (4).
- Desconecte todos los arneses de cableado (5).
- Quite el tornillo de conexión a tierra (6).
- Gire la palanca de la bisagra (7) en el sentido contrario a las agujas del reloj. Levante la bisagra superior (8) separada del sujetador de la palanca de la bisagra (9).
- Coloque la puerta, con la parte interna hacia arriba, sobre una superficie que no raye.



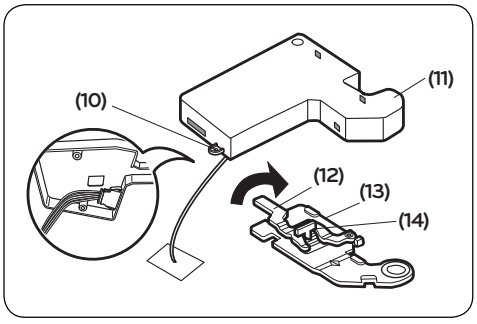


▸ **Puerta Derecha**

- Abra la puerta. Retire el tornillo de la tapa de la bisagra superior (10).
- Utilice un destornillador de pala para levantar las pestañas de la parte frontal que se encuentran bajo la cubierta (11). Levante la tapa.
- Gire la palanca de la bisagra (12) en el sentido de las agujas del reloj. Levante la bisagra superior (13) separada del sujetador de la palanca de la bisagra (14).
- Coloque la puerta, con la parte interna hacia arriba, sobre una superficie que no raye.

⚠ **PRECAUCIÓN:** Cuando levante la bisagra separada del sujetador, tenga cuidado de que la puerta no caiga hacia delante.

- Levante la puerta desde la clavija de la bisagra del medio y quite la puerta.
- Coloque la puerta, con la parte interna hacia arriba, sobre una superficie que no raye.



2. Reinstalación de la Puerta del Refrigerador
Instale primero la puerta derecha

▶ **Puerta Derecha**

- Baje la puerta sobre la clavija de la bisagra del medio (1).
- Asegúrese de que la puerta este alineada con el gabinete interior.
- Coloque la bisagra superior (2) sobre el sujetador de la palanca de la bisagra (3) y en su lugar. Gire la palanca en sentido contrario a las agujas del reloj (4) y ajuste la bisagra.
- Enganche la lengüeta de la tapa, ubicada en el lado del interruptor de la puerta, bajo el extremo de la apertura del cableado en la parte superior del gabinete.
- Coloque la tapa en su lugar (5).
- Introduzca y ajuste el tornillo de la tapa (6).

▶ **Puerta Izquierda**

- Baje la puerta sobre la clavija de la bisagra del medio (7).
- Asegúrese de que la puerta este alineada con el gabinete interior.
- Coloque la bisagra superior (8) sobre el sujetador de la palanca de la bisagra (9) y en su lugar. Gire la palanca en sentido de las agujas del reloj (10) y ajuste la bisagra.
- Instale el tornillo de toma a tierra (11) y conecte todos los arneses (12).
- Empuje el tubo de suministro de agua (13) en el orificio de la superior del gabinete y tire de ella a través de la placa posterior.

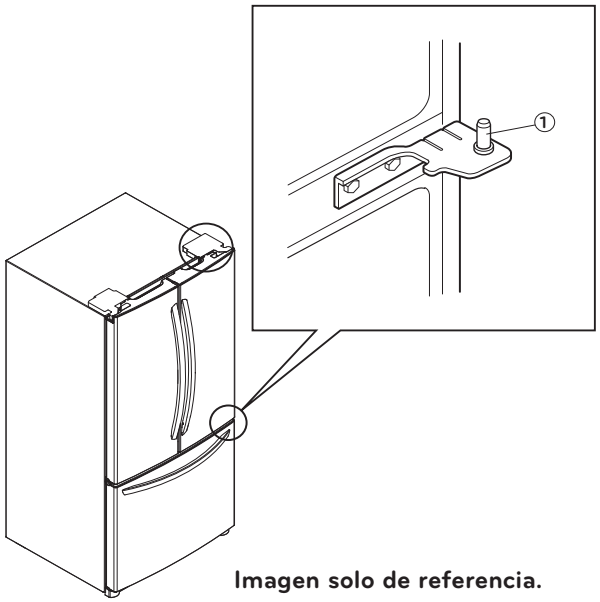
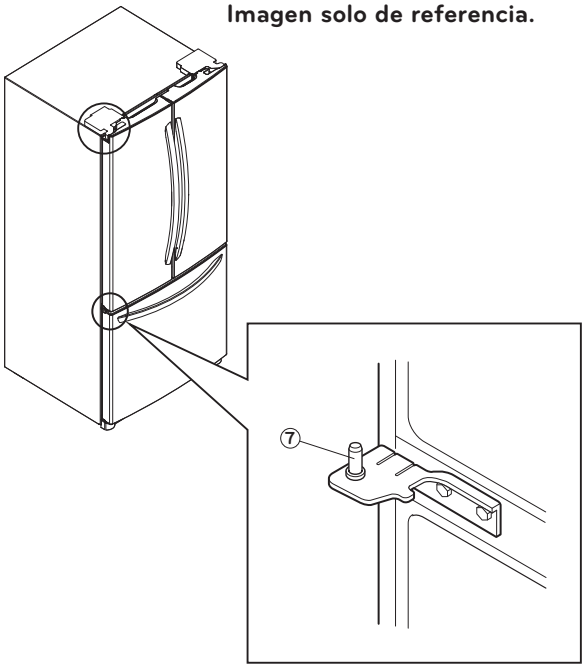
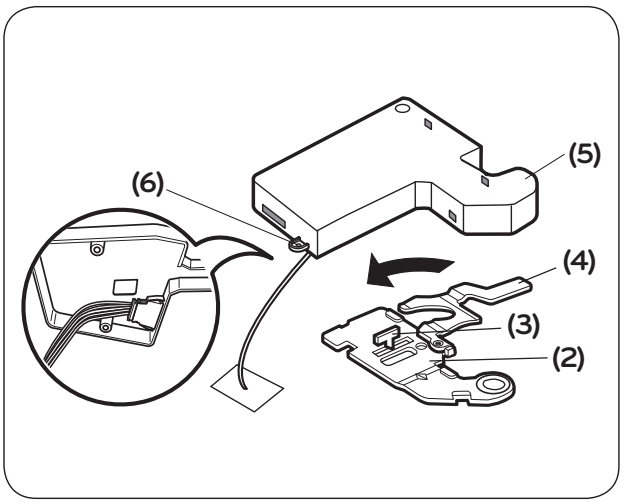
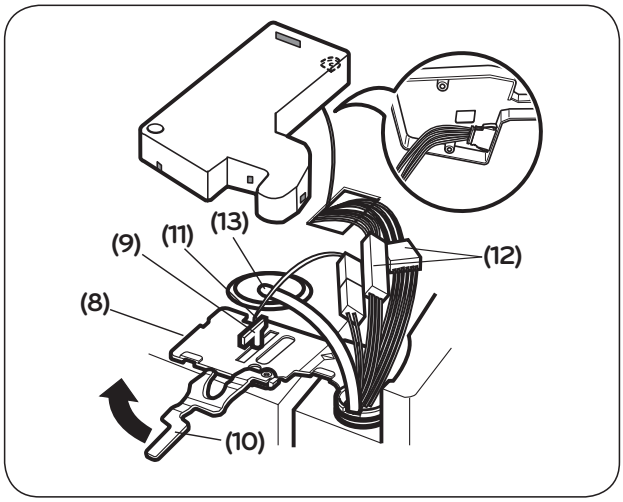


Imagen solo de referencia.

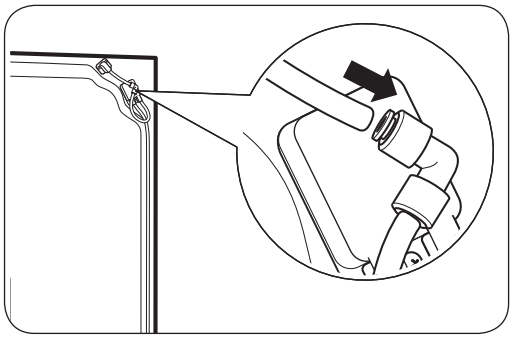
Imagen solo de referencia.





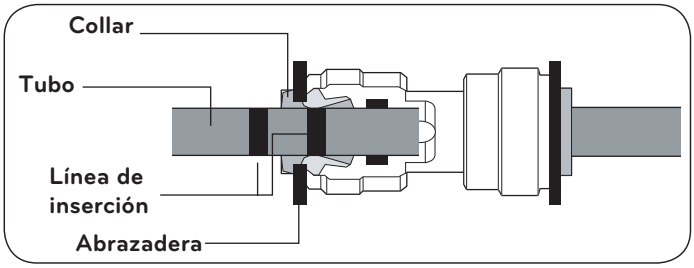


- Introduzca el tubo de suministro de agua dentro del conector.
- Introduzca el tubo por lo menos 5/8 in. (15 mm) dentro del conector.

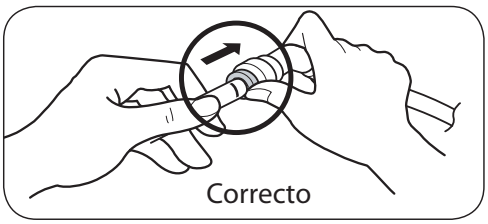


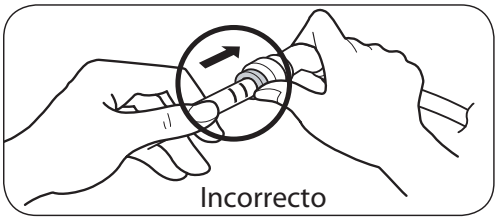
- Enganche la lengüeta de la tapa, ubicada en el lado del interruptor de la puerta, bajo el extremo de la apertura del cableado en la parte superior del gabinete.
- Coloque la tapa en su lugar.
- Introduzca y ajuste el tornillo de la tapa.

⚠ PRECAUCIÓN



1. Inserte el tubo hasta que sólo pueda ver una línea.
2. Tras insertarlo, extraiga el tubo para comprobar si ha sido insertado correctamente.
3. Abrazadera de montaje.



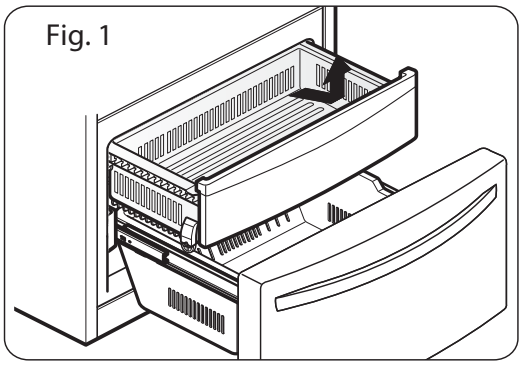


CÓMO RETIRAR E INSTALAR EL CAJÓN DESLIZABLE (MODELOS 3 PUERTAS).

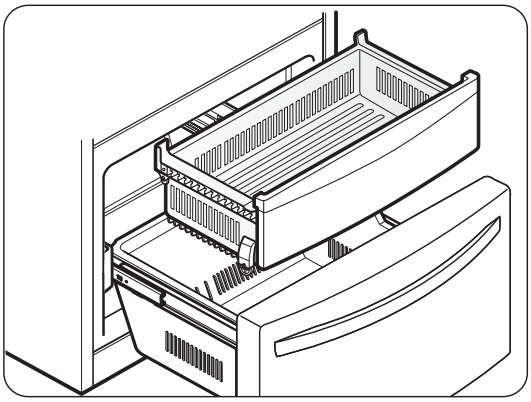
1. Para Retirar el Cajón Deslizable

IMPORTANTE: Para evitar una posible lesión, daño al producto o a la propiedad, Ud. necesitará dos personas para ejecutar las siguientes instrucciones.

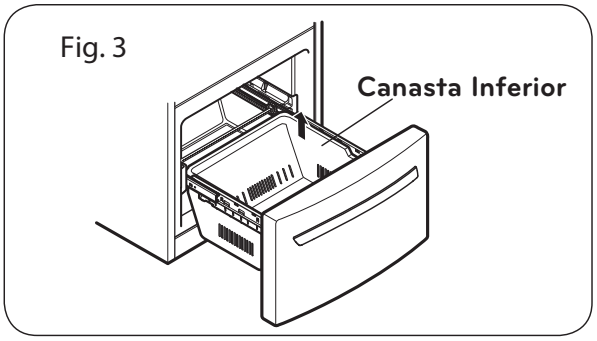
Para sacar el cajón, empuje las lengüetas situadas en la superficie interior delantera decada riel. A continuación, levante con cuidado los ladosderecho e izquierdo posteriores del cajón y tire hacia afuera (Fig.1).



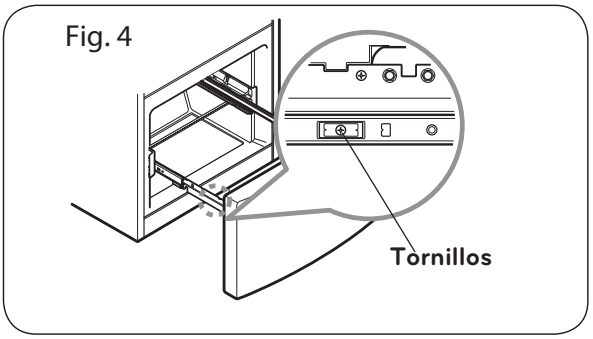
Para volver a instalarlo, tire hacia fuera y extienda ambos rieles. Inserte el extremo del saliente en la abrazadera a izquierda y derecha. Asegúrese de que las guías de la parte delantera estén correctamente alineadas y empújelas con cuidado hacia los dos laterales (Fig.2).



- Abra el cajón al máximo y jálelo. Retire la canasta inferior (Fig. 3), empujándola un poco hacia atrás y levántela del sistema de rieles.



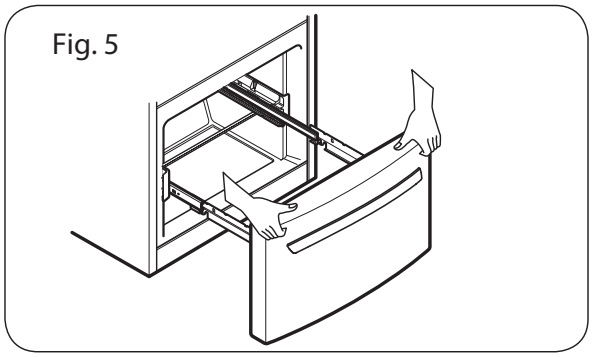
- Retire los tornillos de ambos lados de la guía. (Fig. 4)

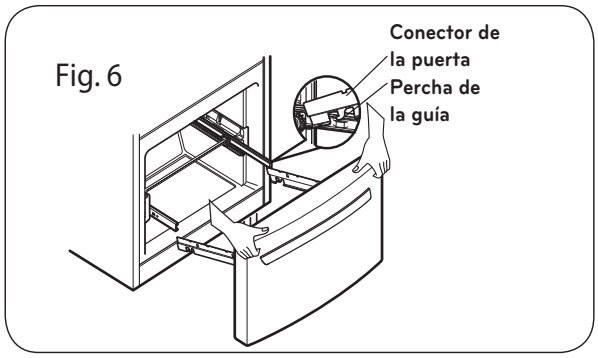


⚠ **PRECAUCIÓN:** Cuando Ud. quite el cajón, no sostenga la manija. Si se sale, podría causar lesiones personales. Sostenga el cajón con ambas manos como en la ilustración.

⚠ **PRECAUCIÓN:** Al colocar el cajón en el piso, tenga cuidado de no dañar el piso y lesionarse el pie con las orillas afiladas en el lado de la bisagra.

- Con ambas manos, sujete los dos lados de la puerta (Fig.5) y tire hacia arriba para separarla. (Fig. 6)





- Con ambas manos, sujete el centro de la barra y empuje hacia dentro para que las dos guías encajen a la vez.(Fig. 7) (Fig. 8)

Fig. 7

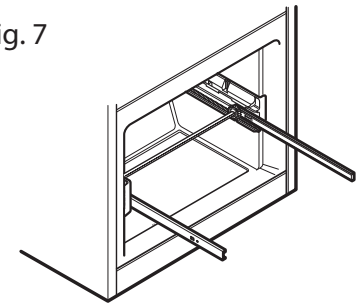
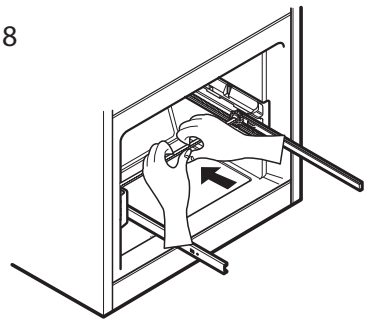


Fig. 8

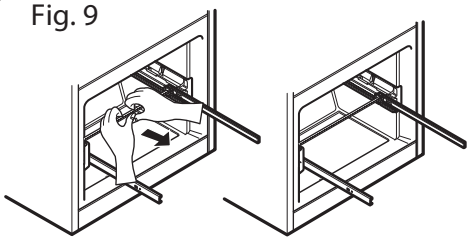


2. Instalación del Cajón Deslizable

IMPORTANTE: Para evitar una posible lesión, daño al producto o a la propiedad, Ud. necesitará dos personas para ejecutar las siguientes instrucciones.

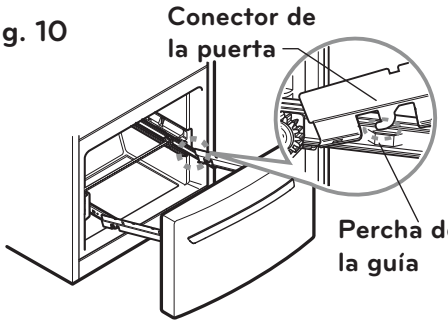
- Con ambas manos, sujete el centro de la barra y tire hacia fuera para que las dos guías salgan a la vez. (Fig. 9)

Fig. 9



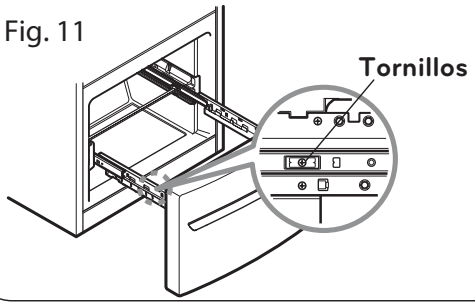
- Monte el conector de la puerta a la percha de la guía, empiece por la parte de atrás y después ensamble la parte de adelante, tal como lo muestra la figura. (Fig. 10)

Fig. 10



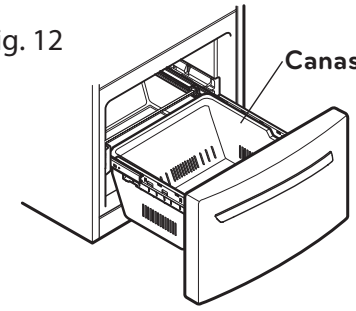
- Empuje hacia abajo y apriete los tornillos. (Fig. 11)

Fig. 11



- Con el cajón extraído en toda su extensión, inserte primero la parte frontal de la canasta sobre el ensamble del riel y después la parte posterior. (Fig. 12)

Fig. 12



⚠ **ADVERTENCIA:** Para prevenir riesgos de atrapamiento y sofocación accidental de niños y mascotas, NO les permita jugar dentro del cajón.
⚠ **ADVERTENCIA:** NO se pare ni se siente sobre la puerta del congelador.

CIERRE Y ALINEACIÓN DE PUERTAS

Nivelación

Su refrigerador cuenta con dos tornillos niveladores: uno en el lado izquierdo y otro en el lado derecho. Si su refrigerador se encuentra inestable o si Ud. desea que las puertas cierren más fácil, ajuste la inclinación del refrigerador realizando lo siguiente:

1. Conecte el refrigerador a un enchufe de 3 terminales. Mueva el refrigerador a su posición final.

2. Quite la cubierta inferior (Haga referencia a la sección **"Instalación Cubierta Inferior"**).

3. Use un desarmador plano para ajustar los tornillos niveladores, en el sentido de las manecillas del reloj para elevar y en contra de las manecillas del reloj para bajarlo. Se deberán dar las vueltas necesarias para ajustar a la inclinación deseada.

NOTA: Para faciliar la nivelación, haga que alguien levante un poco la parte superior del refrigerador; esto quitará algo de peso sobre los tornillos niveladores.

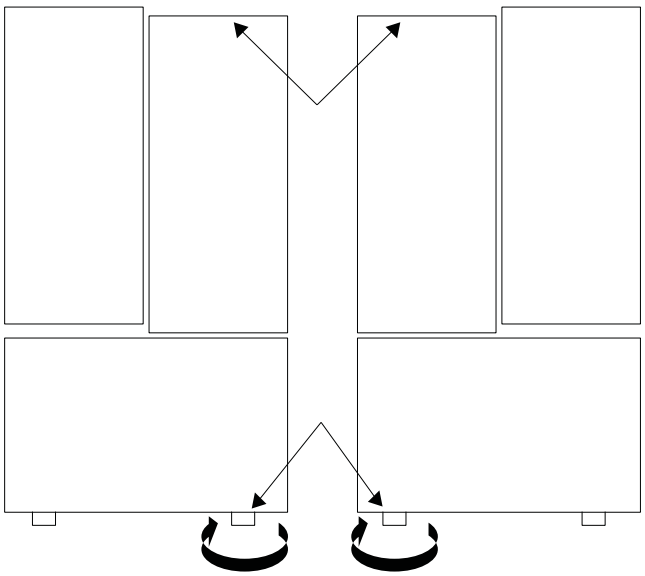


Imagen solo de referencia.

4. Abra ambas puertas y asegúrese que cierran con facilidad. Si no, incline un poco más el refrigerador hacia atrás, girando los tornillos niveladores a favor de las manecillas del reloj. Esto puede tomar varias vueltas, y deberá girar las mismas veces en ambos lados.

5. Verifique usando un nivelador.

6. Coloque la vista inferior.

NOTA: Su refrigerador nuevo esta diseñado de forma única con dos puertas para alimento fresco. Cada puerta se puede abrir o cerrar independientemente una de otra. Debe ejercer una ligera presión en las puertas para conseguir que se cierren totalmente.

Alineación de Puertas

Utilice la llave (incluida con el Manual de usuario) para ajustar el tornillo de la bisagra de la puerta y ajustar la altura. (Sentido contrario a las agujas del reloj para elevarlo o en el sentido de las agujas para bajarlo)

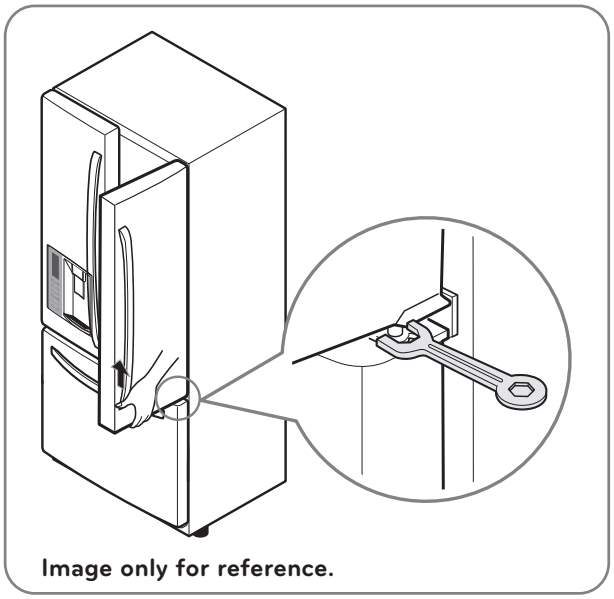
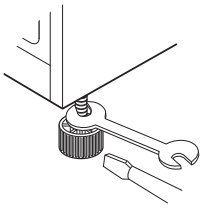


Image only for reference.

Cuando mueva su refrigerador

Nota: Su refrigerador es muy pesado. Cuando mueva el refrigerador para limpiarlo o darle servicio, asegúrese de seguir las siguientes instrucciones.

1. Ajuste los tornillos niveladores hacia arriba.



2. Cubra el piso con cartón para evitar dañar el piso.
3. Siempre tire del refrigerador directamente hacia afuera. No lo menee de lado a lado ni lo haga "caminar" ya que podría dañar el piso.

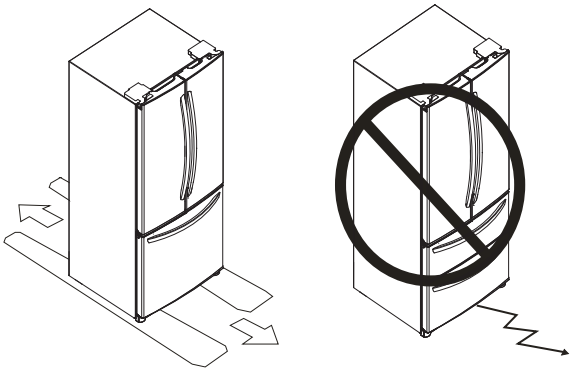
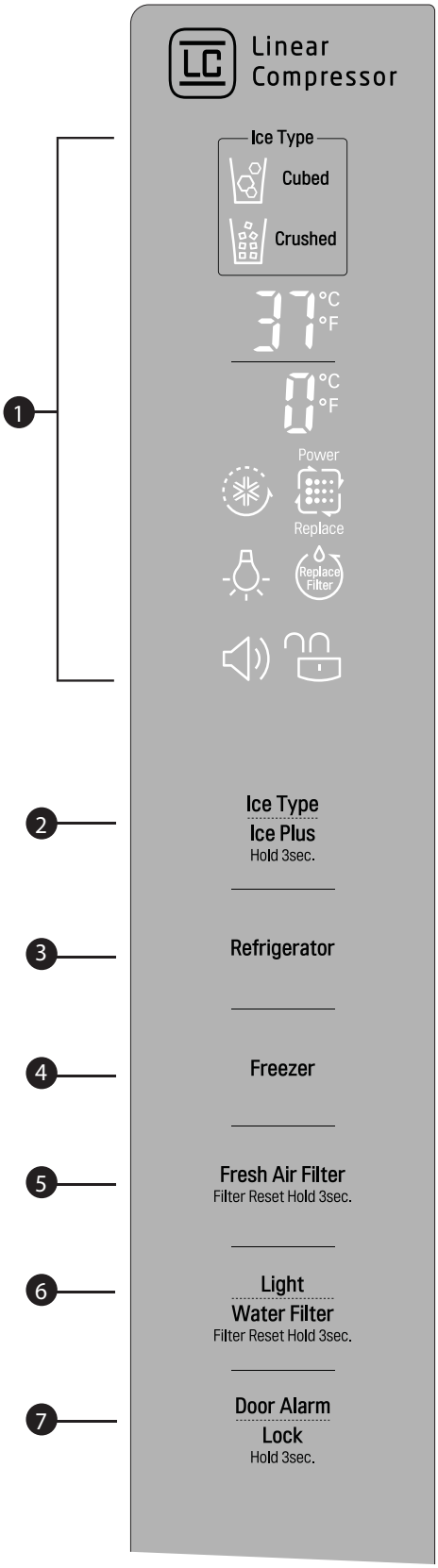


Imagen solo de referencia.

CARACTERÍSTICAS DEL PANEL DE CONTROL

NOTA: La forma de los botones puede coincidir o no con los de su modelo.



1 PANTALLA LED

La pantalla LED muestra mensajes sobre los ajustes de temperatura, las opciones del dispensador, el filtro de agua, la alarma de la puerta y los estados de bloqueo.

2 BOTÓN 'ICE TYPE / ICE PLUS' (TIPO DE HIELO / MÁS HIELO)

El botón **ICE TYPE** se utiliza para seleccinar el tipo de hielo: Cubos de hielo o Hielo triturado.
*Ó, presione y mantenga presionado este botón por al menos 3 segundos, para activar o desactivar el modo de **Ice Plus mode**.

3 BOTÓN 'REFRIGERATOR' (REFRIGERADOR)

Presione el botón **REFRIGERATOR** para ajustar la temperatura del refrigerador.
****NOTA**: Cuando lo presiona simultáneamente con el botón **FREEZER** durante más de cinco segundos, la pantalla de temperatura cambiará de Fahrenheit a Celsius o viceversa.

4 BOTÓN 'FREEZER' (CONGELADOR)

Pulse el botón **FREEZER** para ajustar la temperatura del compartimento del congelador.
****NOTA**: Cuando lo presiona simultáneamente con el botón **REFRIGERATOR** durante más de cinco segundos, la pantalla de temperatura cambiará de Fahrenheit a Celsius o viceversa.

5 BOTÓN 'AIR FILTER' (FILTRO DE AIRE) (algunos modelos)

Presione este botón para controlarla función **Air Filter** para eliminar olores del refrigerador.
Presione y mantenga el botón **Fresh Air Filter** por más de 3 segundos para reestablecer el indicador del filtro después de que el aire del filtro ha sido reemplazado.

6 BOTÓN 'LIGHT/WATER FILTER' (LUZ / FILTRO DE AGUA)

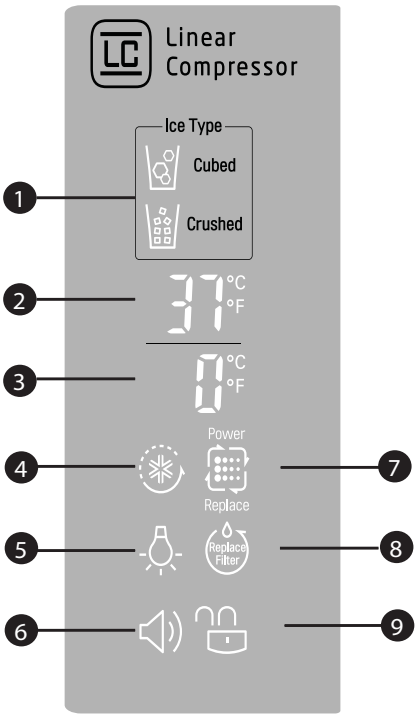
El botón **LIGHT/FILTER** (Luz/Filtro) permite controlar la lámpara del dispensador. Presione y sostenga el botón **LIGHT/FILTER** (luz/filtro) por más de 3 segundos para reconfigurar el indicador de filtro después de que haya sido cambiado el filtro de agua.

7 BOTÓN 'DOOR ALARM/LOCK BUTTON' (ALARMA DE PUERTA/BOTÓN DE BLOQUEO)

Pulse este botón **DOOR ALARM/LOCK BUTTON** para controlar la alarma cuando la puerta esté abierta. Mantenga pulsado el botón durante 3 segundos para bloquear o desbloquear los demás botones de función del panel de control, incluyendo el funcionamiento del dispensador.

PANTALLA DE LED

La pantalla de LEDs muestra mensajes sobre los ajustes de temperatura, las opciones del dispensador, el filtro de agua, la alarma de la puerta y los estados de bloqueo.



1 INDICADORES DE SELECCIÓN DEL DISPENSADOR

Muestra la selección de hielo triturado, agua, o cubitos que se servirá cuando se presione el interruptor.

****2 TEMPERATURA DEL REFRIGERADOR**

Indica la temperatura establecida del refrigerador en Celsius o Fahrenheit.

****3 TEMPERATURA DEL CONGELADOR**

Indica la temperatura establecida del congelador en Celsius o Fahrenheit.

***4 ICE PLUS**

Al pulsar el botón **ICE PLUS** la pantalla indicará que la función seleccionada ha sido activada.

5 INDICADOR DE LUZ DEL DISPENSADOR

Si pulsa el botón **LIGHT**, la pantalla mostrará la función seleccionada. Cuando la luz del dispensador está encendida, este indicador aparecerá en el panel de visualización.

6 INDICADOR DE ALARMA DE PUERTA

Este indicador señala que se ha activado la alarma de advertencia de apertura de puerta.

***7 BOTÓN FILTRO DE AIRE (en algunos modelos)**

Este indicador muestra que el modo Filtro de Aire está activado.

8 ESTADO DEL FILTRO DE AGUA

Este indicador muestra el estado actual del filtro de agua. Ver Reconfiguración del indicador del filtro.

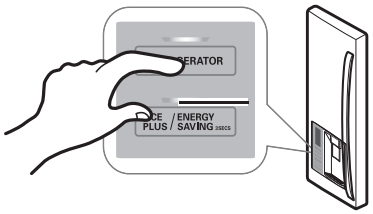
9 ESTADO DE BLOQUEADO

Este indicador muestra que el estado actual de las funciones del panel de control se encuentra configurado en LOCK (bloqueado).

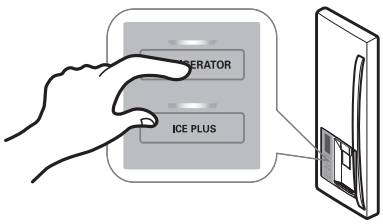
⚠ PRECAUCIÓN

Configuración del modo de demostración y su cancelación

• Con la puerta del frigorífico abierta, mantenga pulsado el botón **REFRIGERATOR** y el botón **ICE PLUS** durante más de 5 segundos para entrar en el modo de demostración. (La pantalla mostrara la palabra "OFF" apagado).
• Realice el mismo procedimiento para cancelar el modo de demostración. • Con el modo de demostración el las funciones de refrigeración estaran desactivadas.



• Con la puerta del frigorífico abierta, mantenga pulsado el botón **REFRIGERATOR** y el botón **ICE PLUS** presionar tres veces para entrar en el modo de demostración. (La pantalla mostrara la palabra "OFF" apagado).
• Realice el mismo procedimiento para cancelar el modo de demostración.



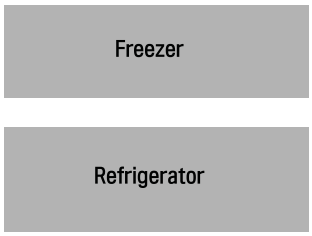
CÓMO AJUSTAR LAS TEMPERATURAS Y LA PANTALLA

Ajuste de la temperatura del congelador
Para ajustar la temperatura del congelador, presione el botón **FREEZER** para desplazarse a través de las opciones de confi guración.

Ajuste de la temperatura del refrigerador
Para ajustar la temperatura del refrigerador, presione el botón **REFRIGERATOR** para desplazarse a través de las opciones de configuración.

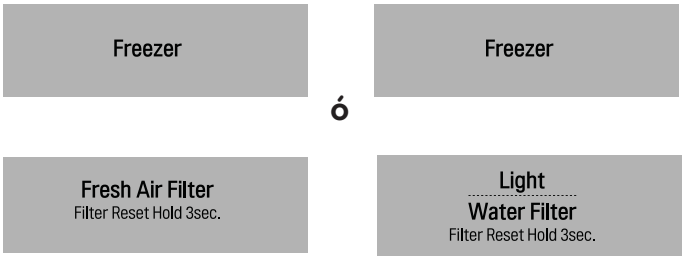
NOTA: La temperatura interna real varía en relación al estado de los alimentos, ya que la configuración de temperatura indicada es la temperatura objetivo y no la temperatura real dentro del refrigerador.
Ajustar inicialmente el CONTROL DE LA REFRIGERADORA en 37°F (3°C) y el CONTROL DE LA HELADERA en 0°F (-18°C). Mantenga la unidad con esta configuración durante 24 horas para que se estabilice.
A continuación, ajuste la temperatura del compartimento como se ilustra anteriormente.

****Visualización de temperatura**
Para cambiar la visualización de temperatura de Fahrenheit a Celsius:
- Simultáneamente presione y sostenga los botones **FREEZER** y **REFRIGERATOR** durante más de 5 segundos.
- Realice los mismos pasos para convertir de vuelta a Fahrenheit.

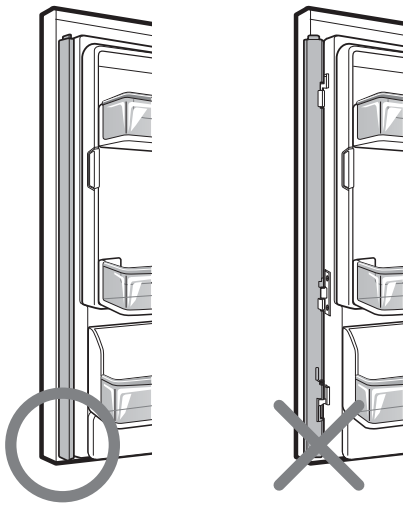


***Modo de ahorro de energía (En algunos modelos).**
- La pantalla permanecerá apagada hasta la próxima vez que se abra la puerta.
- La pantalla también se encenderá cuando se pulse cualquier botón y permanecerá encendida durante 20 segundos después de abrir la puerta por última vez o pulsar un botón.
- Para desactivar el modo de ahorro de energía, pulse simultáneamente los botones **FREEZER y ICE PLUS/ ENERGY SAVING o ICE PLUS** y manténgalos pulsados durante 5 segundos hasta que suene un tono.

NOTA: La función del modo de ahorro de energía se ha configurado para el producto. La funcion del modo de ahorro de energía en los modelos sin Energy Saving siempre va a estar activo.



PRECAUCIÓN CUIDADO AL CERRAR LA PUERTA

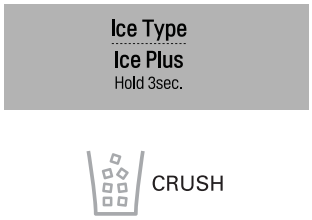


⚠ PRECAUCIÓN

Para reducir el riesgo de arañazos, asegúrese de que el exterior de la puerta está siempre plegado.
Si se forma condensación en el exterior de la puerta del frigorífico, desactive la función de ahorro de energía hasta que el problema se solucione.

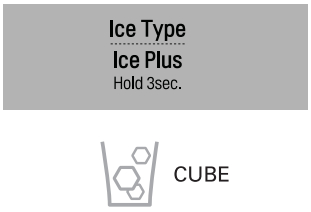
CÓMO OPERAR EL DISPENSADOR

CÓMO DISPENSAR HIELO TRITURADO



Presione el botón **ICE TYPE** para iluminar el ícono de hielo triturado. Presione el interruptor de presión con un vaso u otro recipiente y se expenderá hielo triturado.

CÓMO DISPENSAR CUBITOS DE HIELO



Presione el botón **ICE TYPE** para iluminar el ícono de cubitos de hielo. Presione el interruptor de presión con un vaso u otro recipiente y se expenderán cubitos de hielo.

NOTA: Sostenga el vaso u otro recipiente en su lugar durante unos segundos después de servirse hielo o agua para retener los últimos cubitos o gotas. El dispensador está diseñado para no funcionar cuando las puertas del refrigerador están abiertas.

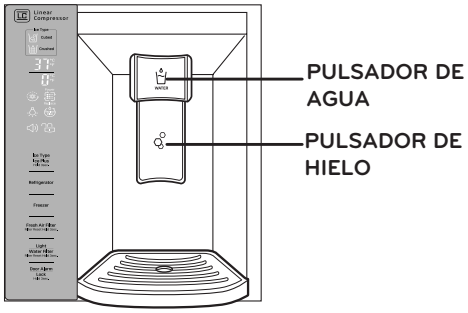
CÓMO DISPENSAR AGUA

Apriete el pulsador de agua con un vaso u otro recipiente y se servirá el agua fría. Cuando se pulsa el dispensador e agua, la luz se encenderá.

WATER

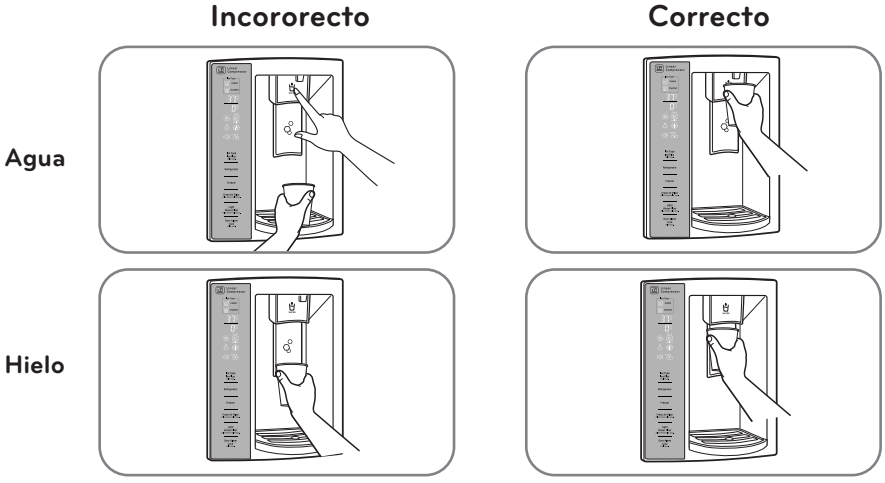
CÓMO CONTROLAR LA LUZ DEL DISPENSADOR

Presione el botón **LIGHT/FILTER** (luz/filtro) para encender y apagar a luz del dispensador.



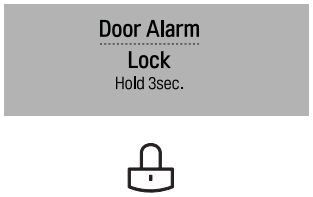
⚠ PRECAUCIÓN

- Al llenar el depósito con una pequeña abertura, colóquelo todo lo cerca que pueda de la abertura del dispensador de agua o hielo.
- No dispense hielo en copas de cristal fino ó porcelana. Las copas o la porcelana pueden romperse.



CÓMO CONFIGURAR LAS FUNCIONES

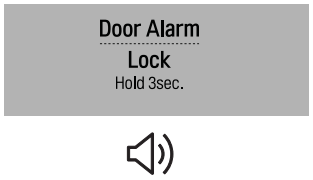
CÓMO CONFIGURAR EL BLOQUEO DEL DISPENSADOR



Presione y sostenga el botón **ALARM/LOCK** (alarma/bloqueo) durante tres segundos para bloquear el dispensador y todos las otras funciones del panel de control. Presione y sostenga de nuevo por 3 segundos para desbloquear.

NOTA: La funcion bloquear el dispenser solo esta disponible en los modelos con Energy Saving. La funcion bloquear en los modelos sin Energy Saving no bloquea el Agua ni el swich de Hielo.

CÓMO CONFIGURAR LA ALARMA DE LA PUERTA



El botón **ALARM/LOCK** también controla la alarma de puerta abierta que suena tres veces a intervalos de 30 segundos cuando se deja abierta una puerta por más de 60 segundos.

La alarma deja de sonar cuando se cierra la puerta. Presione el botón **ALARM/LOCK** una vez para activar y desactivar la función de alarma de puerta.

NOTA: Contacte el centro de servicio local si la alarma sigue sonando después de cerradas las puertas.

CÓMO RECONFIGURAR EL INDICADOR DE FILTRO

Presione y sostenga el botón **LIGHT/FILTER** (luz/filtro) por más de 3 segundos para reconfigurar el indicador de filtro después de que haya sido cambiado el filtro de agua.

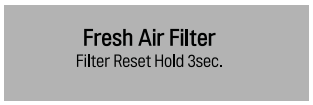
NOTA: Es recomendable cambiar el filtro cuando la luz del dispensador frontal alcance 0. Si el sabor del agua o el hielo comienza a deteriorarse.

CÓMO ACTIVAR LA FUNCIÓN ICE PLUS

Presione el botón **ICE PLUS/*ENERGY SAVING** una vez para activar la función Ice Plus. El ícono ICE PLUS del panel de visualización se iluminará cuando se active. La función ICE PLUS, la sección del refrigerador funcionará a la temperatura más baja posible durante 24 horas para aumentar la producción de hielo un 20 %, y a continuación se apagará automáticamente.

NOTA: Pulse el botón de nuevo para desactivar la función ICE PLUS.

*ACTIVACIÓN DEL FILTRO DE AIRE



El filtro de aire tiene dos ajustes, Auto ad MAX. En el modo automático, entrara en el ciclo "ON" y "OFF" en incrementos de diez minutos ENCENDIDO y 110 minutos APAGADO.

Si se establece en el modo MAX, el filtro de aire se mantendrá en forma continua durante cuatro horas, ciclando ENCENDIDO y APAGADO, en incrementos de diez minutos ENCENDIDO y cinco minutos APAGADO.

Después de cuatro horas, el filtro de aire cambiará al modo Auto.

- El modo Auto es el modo predeterminado.
- Pulse el botón de filtro de aire una vez para el modo MAX.

Cuando el icono REPLACE se enciende, el filtro de aire debe ser reemplazado. Después de reemplazar el filtro de aire, presione y mantenga presionado el botón del filtro de aire durante 3 segundos para activar el icono de luz. Se recomienda cambiar el filtro de aire cada seis meses aproximadamente.

DIAGNÓSTICO DE DETECCIÓN DE FALLAS

La función de diagnóstico automáticamente detecta problemas en su refrigerador. Cuando suceda, un código de diagnóstico aparecerá en la pantalla.

NOTA: Si un código de diagnóstico aparece en la pantalla durante el uso, registre el código y llame al Centro de Atención. Consulte la Hoja de Garantía para obtener el teléfono del Centro de Atención más cercano.

SISTEMA SPACEPLUS ICE

⚠ PRECAUCIÓN

- Mantenga las manos y las herramientas aparte de la puerta del compartimiento para hielo y la rampa del dispensador. Podría romper algo o lastimarse usted.

La máquina de hielo dejará de producir hielo cuando la charola para hielo esté llena. Si necesita más hielo, vacíe la charola para hielo en la charola adicional para hielo en el congelador de manera que la máquina de hielo pueda continuar haciendo hielo.

Sacuda ocasionalmente la charola para hielo para nivelar el hielo en ella. A veces se acumula el hielo cerca de la máquina de hielo, provocando que la máquina de hielo interprete mal la cantidad de hielo acumulado y deje de producir hielo.

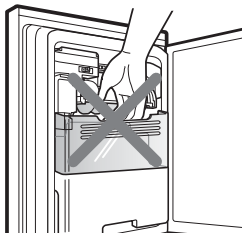
NOTA: Guardar latas u otros artículos en la charola para hielo puede dañar la máquina de hielo.

Mantenga bien cerrada la puerta del compartimiento para hielo. Si no se cierra bien la puerta del compartimiento para hielo, el aire frío en la charola para hielo congelará la comida en el compartimiento del refrigerador. Esto también puede provocar que la máquina para hielo no produzca hielo.

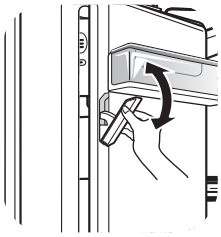
NOTA: Si el interruptor de encendido de la cubitera está en la posición Off (Apagado) durante mucho tiempo, el compartimento de hilo se calentará gradualmente hasta la temperatura del compartimento del frigorífico. Para evitar que los cubitos de hielo se derritan y goteen desde el dispensador, vacíe SIEMPRE el depósito de hielo cuando se vaya a apagar la cubitera durante un largo tiempo.

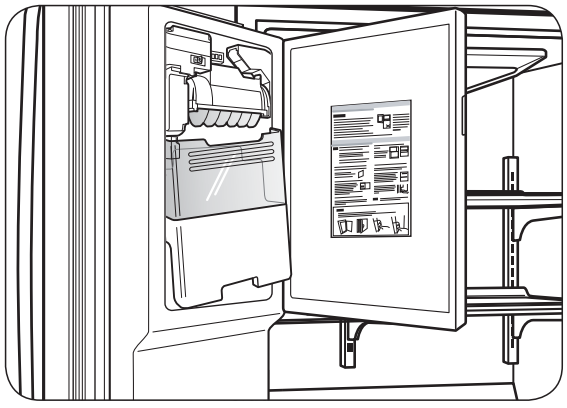
⚠ PRECAUCIÓN

Al mover la charola para hielo, mantenga sus manos lejos de la cuchilla. La cuchilla tiene bordes afilados que pueden causar heridas.

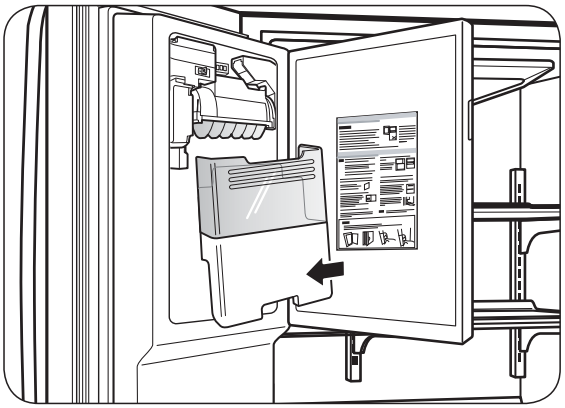


NOTA: Para abrir o cerrar el compartimento de hielo, empuje o tire del asa.

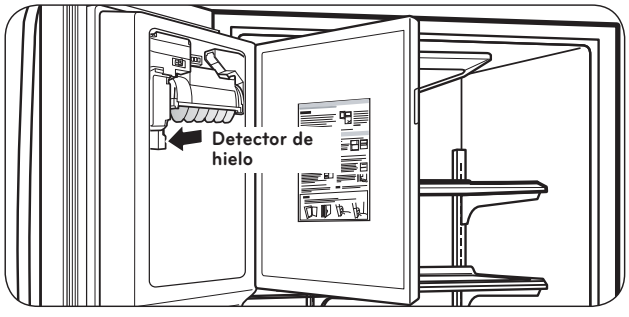




Para sacar la charola para hielo de la puerta, sujete la manija del frente, levante ligeramente la parte inferior, y lentamente jale la charola como se muestra.



Para volver a colocar la charola para hielo en la puerta, incline ligeramente la charola para evitar el contacto con la máquina para hielo.



NOTA: Evite tocar el sensor de la cubitera al volver a colocar el depósito de hielo. Consulte la etiqueta de la puerta del compartimento de hielo para conocer más detalles.

MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA HACER HIELO

El hielo se hace en la cubitera automática y se envía al dispensador. La cubitera automática puede producir de 10 a 12 cubitos de hielo simultáneamente (dependiendo del tipo de màquina) y unos 100 cubitos en un periodo de 24 horas. Esta cantidad puede variar en diferentes circunstancias, como temperatura del congelador, temperatura ambiente, apertura de puertas y carga del congelador, y otras condiciones operativas.

- Un refrigerador recién instalado tarda 12–24 horas en hacer hielo.
- La fabricación de hielo se detiene cuando el recipiente de almacenamiento de hielo se llena.
- Para apagar la máquina automática de cubitos de hielo, coloque el interruptor en OFF (O). Para encender la máquina automática de cubitos de hielo, coloque el interruptor en ON (I).
- Para obtener una cantidad normal de cubitos de un tamaño regular, la presión del agua debe estar entre 20 y 120psi en los modelos sin filtro de agua y 40 y 120 psi en los modelos con filtro.

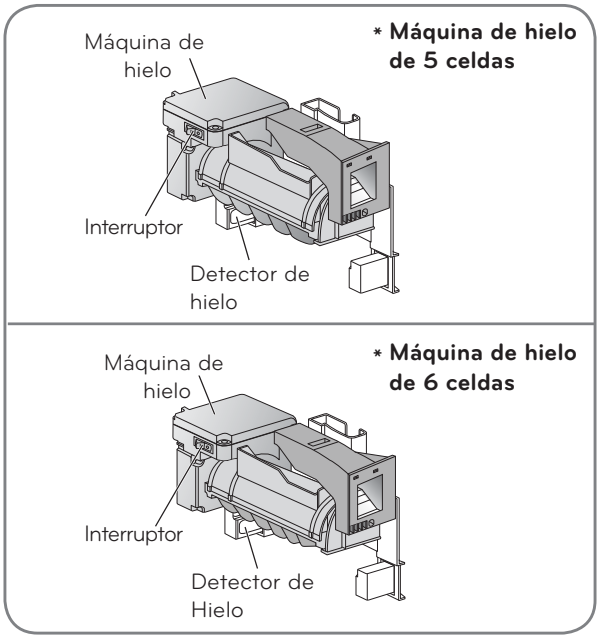
NOTA: Es normal que se produzcan ruidos cuando el hielo cae dentro del recipiente de almacenamiento.

- La llave de agua funciona incluso con la tubería de agua no conectada y la heladera activada. El ruido se debe a que la tubería de agua no está conectada y no indica un fallo en la heladera.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de lesiones personales

- NO coloque sus dedos o manos en el mecanismo de la máquina para hacer hielo mientras el refrigerador se encuentre enchufado.



⚠ PRECAUCIÓN

- Cuando se utiliza por primera vez, el hielo y el agua pueden incluir partículas u olores provenientes de la línea de suministro de agua o del tanque de agua.
- No utilice los primeros cubitos de hielo producidos (20 aproximadamente), y purgue el agua durante 2 minutos tras la instalación, para eliminar restos de aire y sabores extraños.
- Esto también es necesario si el refrigerador no ha sido usado durante un largo período.
- No almacene nunca latas de bebida u otros alimentos en el depósito de hielo con el fin de enfriarlos rápidamente. Hacerlo podría dañar la máquina de hielo o romper el depósito.
- Si se obtiene hielo descolorido, verifi que el filtro de agua y el suministro de agua. Si el problema continúa, comuníquese con un Centro de Atención Autorizado. No consuma el hielo o el agua hasta corregir el problema
- Mantenga a los niños alejados del dispensador. No permita que los niños jueguen con el dispensador o cerca de este.
- El paso de hielo también puede bloquearse con escarcha si sólo se utiliza hielo triturado. Retire la escarcha que se acumula.
- Nunca utilice vasos de cristal delgado o vajilla de loza para recoger hielo. Dichos recipientes pueden romperse, y los fragmentos de vidrio pueden caer en el hielo.
- Recoja el hielo en un vaso antes de llenarlo con agua u otras bebidas. Pueden provocarse salpicaduras si se sirve hielo en un vaso que ya contiene líquido.
- Nunca utilice un vaso demasiado angosto o profundo. El hielo puede trabarse en el paso del hielo y puede afectar el funcionamiento del refrigerador.
- Mantenga el vaso a una distancia prudencial de la salida del hielo. Si sostiene el vaso demasiado cerca puede bloquear la salida del hielo.
- Para evitar lesiones personales, mantenga las manos lejos de la puerta y del paso del hielo.
- No retire nunca la cubierta del dispensador.
- Si descubre que sale hielo o agua inesperadamente, cierre el suministro de agua y comuníquese con un Centro de Atención Autorizado. Consulte la Hoja de Garantía para obtener el teléfono del Centro de Atención más cercano.

CÓMO REGULAR LOS AJUSTES DEL CONTROL

Antes de introducir alimentos a su refrigerador, deje que éste se enfríe primero, dejando pasar 24 horas desde el momento en que usted conecta el refrigerador. El ajuste medio indicado en la sección anterior corresponde a un enfriamiento normal de un refrigerador. Los controles han sido ajustados de manera correcta, de tal forma que la leche y jugo se encuentran tan fríos como usted lo desea y los helados (mantecados) tienen una consistencia firme.

El control del refrigerador funciona como un termostato (para las secciones del refrigerador y congelador). Mientras más alto se encuentre el ajuste, mayor será el tiempo de operación del compresor para mantenerlas temperaturas más frías. El control del congelador ajusta el flujo de aire frío del congelador hacia el refrigerador.

Si Ud. necesita ajustar las temperaturas en el refrigerador o congelador, comience ajustando el refrigerador.

Espere 24 horas antes de realizar éste ajuste para verificar la temperatura del congelador. Si ésta se encuentra tibia o muy fría, entonces ajuste el control del congelador. Use los ajustes mostrados en la siguiente lista como guía para realizar cambios.

CONDICIÓN/RAZÓN:	AJUSTE RECOMENDADO:
La sección del REFRIGERADOR se encuentra "tibia" • Se abre la puerta frecuentemente • Se almacena gran cantidad de alimentos. • La temperatura ambiente es muy alta	**Ajuste el control del REFRIGERADOR al siguiente digito superior, espere 24 horas y verifique.**
La sección del CONGELADOR se encuentra "tibia"/ Los hielos no se forman rápidamente • Se abre la puerta frecuentemente • Se almacena gran cantidad de alimentos. • La temperatura ambiente es muy baja (no se realizan ciclos suficientemente frecuentes). • Se utilizan hielos muy frecuentemente. • El difusor de aire se ha bloqueado con algunos articulos.	**Ajuste el control del CONGELADOR al siguiente digito superior, espere 24 horas y verifique.**
La sección del REFRIGERADOR está muy fría • El control no se encuentra ajustado a las condiciones deseadas.	**Ajuste el control del REFRIGERADOR al siguiente digito inferior, espere 24 horas y verifique.**
La sección del CONGELADOR está muy fría • El control no se encuentra ajustado a las condiciones deseadas.	**Ajuste el control del CONGELADOR al siguiente digito inferior, espere 24 horas y verifique.**

GUÍA PARA ALMACENAR ALIMENTOS

ARTÍCULOS	CÓMO ALMACENARLOS
Alimentos Frescos	Guarde o envuelva los alimentos en recipientes cerrados o bolsas que eviten la entrada de aire y humedad. Esto evitará que los olores y sabores de los alimentos se transfieran dentro del refrigerador.
Mantequilla o Margarina	Mantenga la mantequilla cubierta en un recipiente o en el compartimento cerrado. Cuando desee almacenar una mayor cantidad, envuélvala y guárdela en el congelador.
Queso	Guarde el queso en su envoltura original hasta que se desee usarlo. Una vez abierto, envuélvalo firmemente con envoltura plástica o papel aluminio.
Leche	Limpie los cartones de leche; para un mejor almacenaje, colóquela en una charola interior, no en una de la puerta.
Huevos	Guárdelos en su empaque original o en el recipiente para huevos.
Fruta	Lave y deje secar la fruta. Después guárdela en bolsas de plástico dentro del refrigerador. No lave o enguaje las moras hasta que están listas para consumirse. Las moras deben de ser seleccionadas y guardadas en su empaque original (si lo hay) o en una bolsa de papel a medio cerrar dentro de uno de los cajones.
Vegetales con Hojas	Quite la envoltura original y remueva de los vegetales aquellas partes sucias o descoloridas. Lávelos con agua fría y escúrralos. Colóquelos en una bolsa o contenedor plástico y guárdelos en el cajón de vegetales del refrigerador.
Vegetales con Piel (pimiento, zanahoria)	Colóquelos en bolsas o contenedores plásticos dentro del cajón de vegetales del refrigerador.
Pescado	Consuma los pescados y mariscos el mismo día que los adquirió.
Carne	Conserve la carne en su empaque original, el cual no debe permitir la entrada de aire y humedad. Si es necesario, envuelva de nuevo.
Sobras de Alimentos	Cubra las sobras con envoltura de plástico o papel aluminio. También puede usar contenedores plásticos con tapas firmes.

PARA GUARDAR ALIMENTOS CONGELADOS

NOTA: Para mayor información acerca de cómo preparar los alimentos para congelarlos así como para ver el tiempo que pueden ser almacenados, consulte una guía sobre congelamiento o una guía para cocinar.

Empaque

Una buena congelación depende de un empaque correcto. Cuando usted cierra y sella el empaque, no permitirá el acceso de aire y humedad a los alimentos. Un mal empaque resultará en la transmisión de olores y sabores dentro del refrigerador, así como la resequedad de los alimentos congelados.

Recomendaciones de Empaque:

- Usar contenedores plásticos con tapas rígidas.
- Utilizar envases o jarras de superficies lisas.
- Empacar con papel aluminio de alta resistencia.
- Envolver con papel revestido con plástico.
- Utilizar plástico impermeable.
- Usar bolsas de plástico especiales para congelar.

Siga las instrucciones del empaque o recipiente para lograr un mejor congelamiento.

No utilice:

- Envolturas del pan.
- Recipientes de plástico que no sean de polietileno.
- Recipientes sin tapas rígidas o firmes.
- Papel encerado o plástico encerado.
- Envolturas delgadas o poco permeables.

Congelamiento

IMPORTANTE: No guarde botellas en el compartimento del congelador; ya que podrían estallar al congelarse y causar daños.

Su refrigerador no congelará rápidamente cualquier cantidad excesiva de alimentos. No introduzca una cantidad mayor de alimentos sin congelar de la que pueda congelarse dentro de 24 horas (no más de 2 a 3 libras ó ,91 kg a 1,36 kg de alimento por pie cúbico del espacio en el congelador). Deje el suficiente espacio en el congelador para que el aire circule alrededor de los paquetes. Deje suficiente espacio al frente para que la puerta cierre sin dificultad.

Los tiempos de almacenaje pueden variar de acuerdo a la calidad y tipo de comida, el tipo de empaque o envoltura usada (a prueba de humedad y aire) y a la temperatura de almacenaje. Los cristales de hielo formado dentro de un empaque cerrado son normales, lo que indica que la humedad de los alimentos y el aire contenido dentro del empaque se han condensado.

NOTA: Deje que los alimentos calientes se enfríen a temperatura ambiente durante 30 minutos, después envuélvalos con los métodos mencionados y congélelos. Al enfriar los alimentos calientes antes de introducirlos al congelador, Ud. ahorra energía.

⚠ ADVERTENCIA

PELIGRO DE SOFOCAMIENTO

Ventile adecuadamente la habitación cuando utilice hielo seco. El hielo seco es Dióxido de Carbono (CO_2) congelado. Cuando se evapora, éste emana Oxígeno, causando mareos, dolores de cabeza leves, inconciencia o muerte por sofocamiento abra una ventana y no inhale estos vapores.

SECCIÓN DEL REFRIGERADOR

PARRILLAS DEL REFRIGERADOR

Las parrillas de su refrigerador se ajustan para cumplir con sus necesidades de almacenaje; su modelo puede incluir parrillas de vidrio o alambre. Almacenar alimentos similares juntos y ajustar las parrillas a diferentes alturas, hará más fácil la búsqueda de los artículos que Ud. necesita; esto también reducirá el tiempo que las puertas se encuentran abiertas, lo que ahorrará energía.

IMPORTANTE: No limpie los estantes de vidrio con agua caliente o tibia cuando éstos se encuentren fríos. Los estantes se pueden quebrar si se exponen a cambios bruscos de temperatura o impactos fuertes. Para su seguridad, los estantes están fabricados con vidrio templado para que al romperse se fracturen en muchos pedazos pequeños.

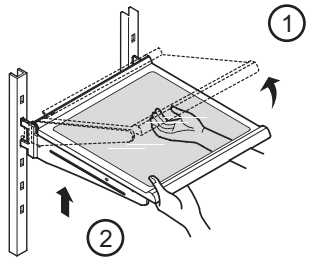
NOTA: Las parrillas de vidrio son pesadas. Tenga especial cuidado cuando las mueva de lugar para evitar impactos por caída.

Para Ajustar las Parrillas

Retire las parrillas de su posición de fábrica y póngalas en la posición que a Ud. le sea más útil.

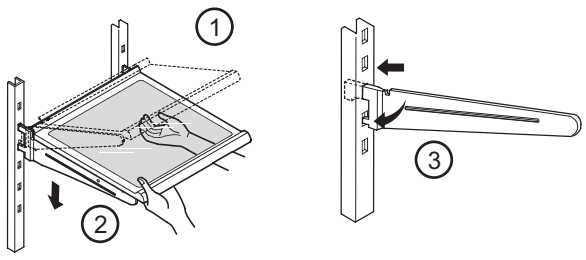
- **Para Quitar una Parrilla**

Incline la parrilla por la parte frontal en la dirección que se muestra (1) y levántela en la dirección (2) que indica la figura. Jale la parrilla hacia usted.



- **Para Poner una Parrilla**

Incline la parte frontal de la parrilla (1) y guíe los ganchos de la parrilla hacia los orificios a la altura que desee. Después baje el frente de la parrilla (2) para que los ganchos se inserten (3) en los soportes de la parrilla.



NOTA: Asegúrese de que la parrilla está instalada de manera horizontal. Si no lo hace, puede provocar que la parrilla se caiga, lo que causaría el derrame o caída de alimentos.

Parrillas Deslizables (en algunos modelos)

Ud. puede deslizar algunas de las parrillas de su refrigerador hacia afuera o hacia adentro como a continuación se describe:

- Para deslizar la parrilla hacia afuera, jálela con cuidado hacia Ud., vea Figura A.
- Para deslizar la parrilla hacia adentro, empújela hasta que tope, vea Figura B.

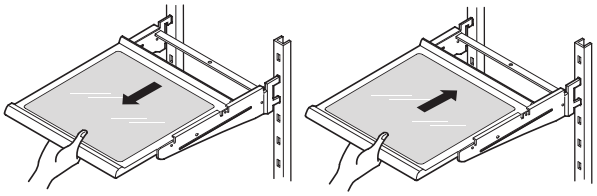


Figura A Figura B

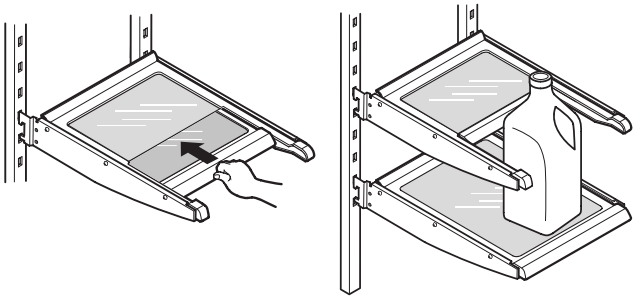
Para quitar una parrilla del marco de metal

- Jale la parrilla hasta que tope.
- Incline el frente de la parrilla hacia arriba y jálela un poco hacia adelante.
- Levante la parrilla de manera que se mueva a través de los orificios del soporte.

Vuelva a colocar la parrilla orden inverso.

Parrillas Funcionales (Parrillas Plegables, en algunos modelos)

Ud. puede guardar artículos altos tales como galones o botellas simplemente plegando la parrilla a la mitad.



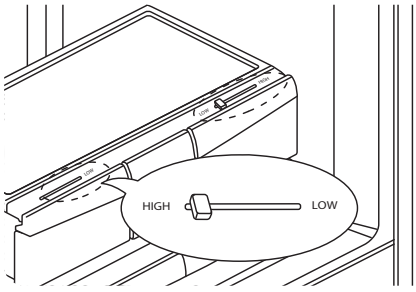
CONTROL DE HUMEDAD EN LOS CAJONES

(en algunos modelos)

Ud. puede controlar la cantidad de humedad en los cajones, ajustando el control en cualquier posición entre "High" y "Low".

"High": mantiene el aire húmedo en el cajón para mejor almacenamiento de vegetales frescos.

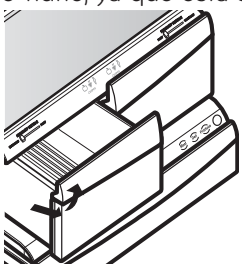
"Low": permite que el aire húmedo salga del cajón para un mejor almacenamiento de frutas.



Para quitar y colocar las rejillas de control de humedad

1. Deslice la rejilla hacia afuera hasta que tope.
2. Levante la parte frontal de la rejilla, jale para sacarla.
3. Vuelva a colocarla, deslizándola hacia adentro hasta pasar los topes.

⚠ **PRECAUCIÓN:** Tenga cuidado cuando maneje la cubierta de vidrio, ya que esta se puede soltar.



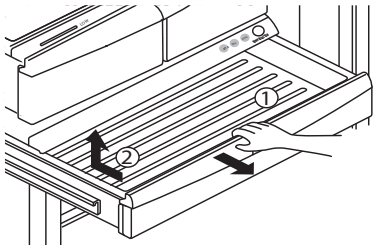
Para quitar y colocar el cajón deslizante

1 Para quitar, jale el cajón hacia afuera lo máximo posible.

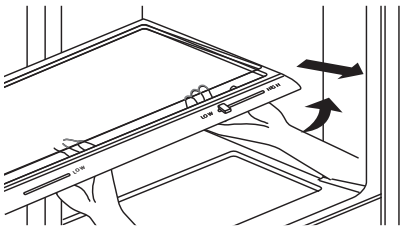
2 Levante la parte delantera del cajón y, a continuación, sáquelo.

- Para instalar, levante apenas la parte frontal e inserte el cajón en el bastidor empújelo hasta su posición.

NOTA: Para reducir el riesgo de arañar la puerta es recomendable retirar la cesta fija de la puerta.



Para quitar el vidrio:

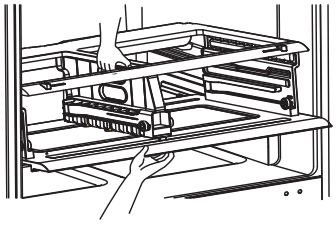


- Levante el vidrio después de haber insertado un dedo en el agujero situado debajo de la cubierta del cajón.
- Levante el vidrio y sáquelo.

Para remover y colocar la cubierta de soporte de la rejilla de humedad.

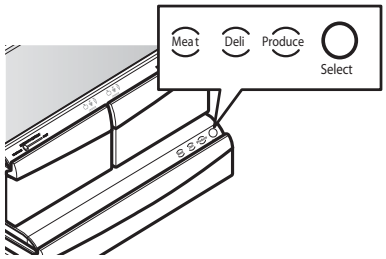
NOTA: Remueva el vidrio antes de quitar la cubierta de soporte de la rejilla de humedad.

Mientras mantiene la cubierta con ambas manos (como se muestra en la figura). Tire hacia adelante y ligeramente levante la parte frontal.



Glide'N'Serve (Cajón Deslizante, en algunos modelos).

El Glide'N'Serve (Cajón Deslizante) proporciona espacio de almacenamiento con un control de temperatura variable que mantiene el compartimento más frío que el refrigerador.
Este cajón puede utilizarse para charolas grandes, fiambre o bebidas.



Botón de selección

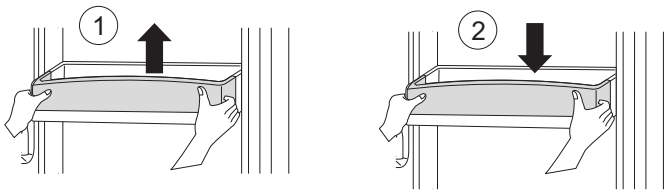
• Cuando se selecciona la opción "MEAT" (CARNE), la temperatura del sistema Glide'N'Serve puede mantenerse alrededor de 1°C (34°F). Esta función ayuda a mantener la carne o el pescado frescos durante más tiempo. La temperatura del sistema Glide'N'Serve puede mantenerse por debajo de al configuración de temperatura recomendada (Congelador: -17°C (0°F), Frigorífico: 2,7°C (37°F).

• Cuando se selecciona la opción "DELI", la temperatura del sistema Glide'N'Serve puede mantenerse alrededor de 3°C (38°F). Esta función ayuda a mantener la comida fresca durante más tiempo. La temperatura del sistema Glide'N'Serve puede mantenerse por debajo de al configuración de temperatura recomendada (Congelador: -17°C (0°F), Frigorífico: 2,7°C (37°F).

• Cuando se selecciona la opción "PRODUCE" (PRODUCIR), la temperatura del sistema Glide'N'Serve puede mantenerse alrededor de 5°C (41°F). Esta función ayuda a mantener la comida fresca durante más tiempo. La temperatura del sistema Glide'N'Serve puede mantenerse por debajo de al configuración de temperatura recomendada (Congelador: -17°C (0°F), Frigorífico: 2,7°C (37°F).

ANAQUELES DE LAS PUERTAS

• Los anaqueles se pueden quitar para una mejor limpieza y ajuste (1).
• Para colocar el anaquel, deslícelo sobre la guía deseada y empújelo hacia abajo hasta que tope. (2).



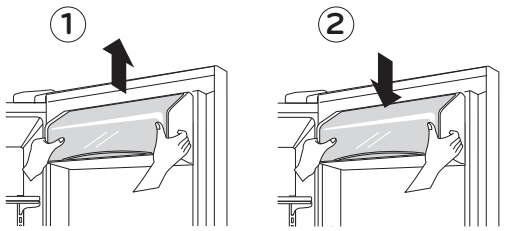
⚠ **PRECAUCIÓN:** NO permita que los niños jueguen con los anaqueles. Las esquinas filosas podrían lesionarlos.

⚠ **ADVERTENCIA:** Alguien puede resultar herido si los anaqueles no están firmemente ensamblados.

NOTA: NO ajuste los anaqueles cuando contengan comida.

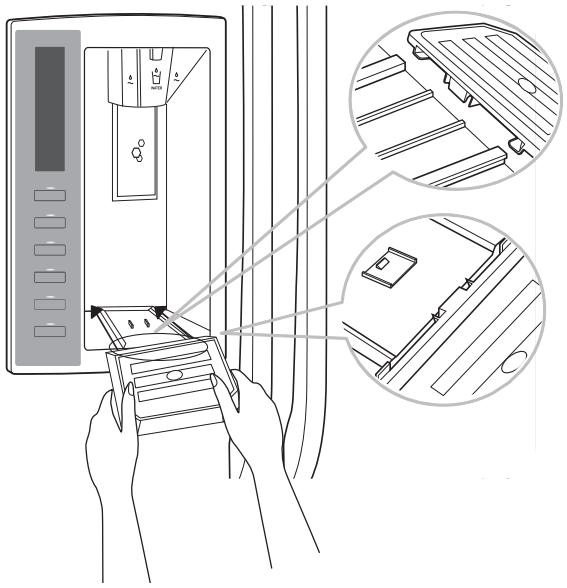
COMPARTIMENTO PARA LÁCTEOS (En algunos modelos)

• Para quitar el compartimento para lácteos, levántelo y jale hacia afuera (1).
• Para volver a colocar el compartimento, deslícelo sobre la ubicación deseada y empújelo hacia abajo hasta que tope (2).



Bandeja de goteo del dispensador (En algunos modelos)

La bandeja de goteo del dispensador no tiene función autovaciante. Debe limpiarse de manera regular.
Retire la tapa presionando y tirando de la bandeja. Séquela con un paño. Para reinstalar la bandeja, incline un poco el frente de la bandeja e introduzca los rebordes dentro de los orificios.

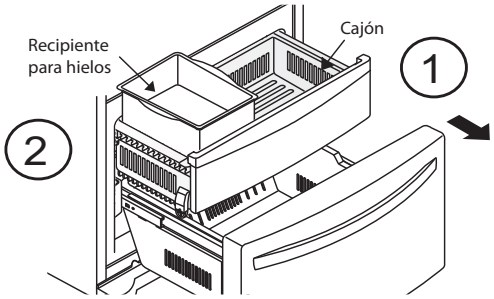


SECCIÓN DEL CONGELADOR

RECIPIENTE PARA HIELOS (En algunos modelos).

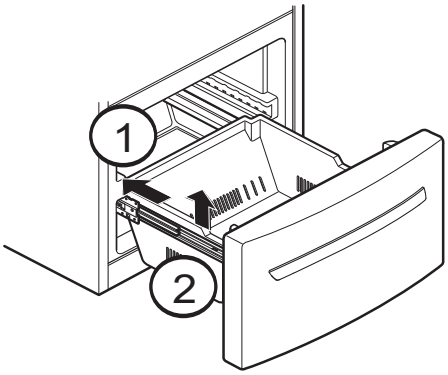
Para remover recipiente para hielos:

- Jale el cajón tanto como sea posible (1).
- Levante y extraiga con cuidado el recipiente para hielo (2).
- Extraiga el cajón tanto como sea posible y coloque el recipiente de hielo en la posición correcta (3).



DURABASE (en algunos modelos)

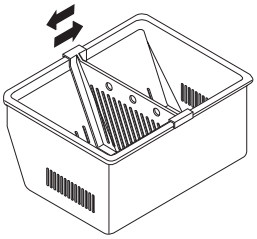
- Para quitar la Durabase, empuje hacia atrás, levante la parte frontal de la durabase y jale para arriba (1).
- Para volver a colocar, inserte la Durabase en el ensamble del riel (2).



SEPARADOR DURABASE (en algunos modelos)

El separador de la Durabase permite organizar el área de la Durabase en dos secciones.

Para mover el separador solo deslicelo hacia la dirección que usted desee.

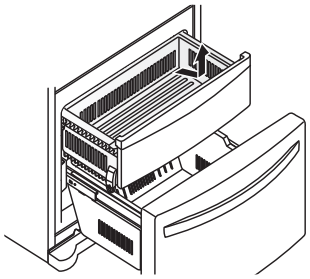


⚠ **ADVERTENCIA:** Existe suficiente espacio dentro para que los niños jueguen.

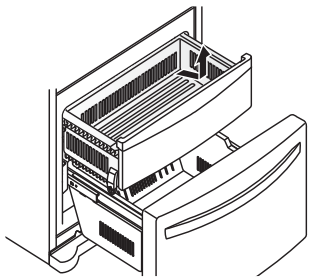
⚠ **ADVERTENCIA:** Para prevenir riesgos de atrapamiento y sofocación de niños y mascotas. NO les permita jugar dentro del cajón.

Pull-Out Drawer

Para sacar el cajón, empuje hacia atras hasta donde tope levante con cuidado los lados derecho e izquierdo posteriores del cajón y tire hacia afuera.



Para volver a instalarlo, tire hacia fuera y extienda ambos rieles. Inserte el extremo del saliente en la abrazadera a izquierda y derecha. Asegúrese de que las guías de la parte delantera estén correctamente alineadas y empújelas con cuidado hacia los dos laterales.



CUIDADO DE SU REFRIGERADOR

⚠ ADVERTENCIA

PELIGRO DE EXPLOSIÓN

Utilice limpiadores no inflamables. No seguir ésta instrucción puede ocasionar la muerte, explosión o incendio.

Tanto el refrigerador como el congelador realizan deshielo automático, a pesar de esto, limpie ambas secciones una al vez al mes para prevenir la formación de olores. Limpie los derrames de líquidos inmediatamente.

PARA LIMPIAR SU REFRIGERADOR

- Desconecte su refrigerador.
- Quite todas las partes desmontables del interior, tales como las parrillas, compartimentos para verduras, etc.
- Use una esponja limpia o un trapo suave con un poco de detergente con agua tibia. No use limpiadores abrasivos o detergentes concentrados.
- Lave a mano, enjuague y seque las superficies.
- Enchufe el refrigerador o vuelva a conectar el suministro eléctrico.

EXTERIOR

Encere las superficies exteriores pintadas de metal para brindarles mayor protección, realice esta acción con cera para electrodomésticos (o cera suave para automóviles) y aplíquela con un trapo suave y limpio; hágalo al menos 2 veces por año.

Para productos con exterior de acero inoxidable, utilice una esponja limpia o un trapo suave con detergente en agua tibia; seque la superficie con una franela suave. No use limpiadores abrasivos o concentrados.

NOTA: Evite el contacto de la superficie de la puerta con productos químicos que contengan fosfatos o cloros.

INTERIOR (permita al congelador calentarse un poco para que el trapo no se pegue)

Para eliminar olores, limpie el interior del refrigerador con una mezcla de polvo para hornear (soda) y agua tibia. Mezcle 2 cucharadas de polvo para hornear en de agua (26 gr de soda por cada litro de agua). Asegúrese que el polvo para hornear (soda) se disuelva por completo para que no raye las superficies del refrigerador.

PUERTAS Y EMPAQUES (SELLOS)

Para la limpieza de éstos, no utilice ceras limpiadoras, detergentes concentrados, blanqueadores o limpiadores que contengan partes plásticas de petróleo.

PARTES PLÁSTICAS (Cubiertas y Paneles)

No utilice toallas de papel, aspersores para vidrio, limpiadores abrasivos o fluidos inflamables, éstos pueden rayar o dañar el material.

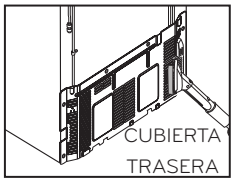
CUBIERTA TRASERA

⚠ ADVERTENCIA

PELIGRO DE CHOQUE ELÉCTRICO

Antes de comenzar, desenchufe el refrigerador o desconecte la corriente de electricidad en el cortacorriente o caja de fusibles. No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte o una lesión severa.

NOTA: La tapa posterior solo debe ser removida por un técnico calificado. Para un funcionamiento eficiente de su refrigerador, limpie la cubierta por lo menos 2 veces al año.



CÓMO CAMBIAR LAS BOMBILLAS DEL REFRIGERADOR

Este modelo incluye una iluminación interior de LED.

NO remueva el LED, sólo debe ser removido por un técnico calificado.

CUIDADO DE SU REFRIGERADOR

INTERRUPCIONES DE ENERGÍA

1. Si se desconecta la energía de su hogar, llame a su compañía de energía y pregunte cuánto tiempo durará sin suministro eléctrico.
2. Si no habrá energía en las próximas 24 horas o menos, mantenga las puertas del refrigerador cerradas, para que los alimentos se mantengan fríos y congelados.
3. Si no habrá energía por más de 24 horas, use alguna de las siguientes opciones:

- Saque todos los alimentos congelados y guárdelos en una hielera.
- Coloque en el congelador 2 lbs (907 g) de hielo seco por cada pie cúbico (28 L) del espacio del congelador. Esto ayudará a que los alimentos congelados duren así de 2 a 4 días. Utilice guantes para manejar el hielo seco, ya que puede sufrir quemaduras.
- Si no cuenta con hielo seco o hielera, consuma lo antes posible los alimentos perecederos.

RECUERDE: Un congelador lleno se mantiene más tiempo frío que uno parcialmente lleno. Un congelador lleno de carne se mantiene más tiempo frío que uno que contenga pastelillos u otros alimentos horneados.
Si usted observa que los alimentos tienen cristales de hielo, éstos pueden volver a congelarse sin problema, aunque la calidad y sabor pueden variar. Si los alimentos no se encuentran en buenas condiciones o Ud. cree que no es saludable ingerirlos, deséchelos.

CUIDADOS DURANTE LAS VACACIONES

Si Ud. decide dejar el refrigerador funcionando mientras está ausente, siga estos pasos para preparar su refrigerador antes de irse.

1. Consuma todos los artículos perecederos y congele el resto.
2. Vacíe el recipiente para hielos.

Si Ud. decide apagar el refrigerador antes de irse, siga estos pasos:

1. Saque toda la comida del refrigerador.
2. Desconecte su refrigerador.
3. Limpie el refrigerador, enjuáguelo y séquelo bien.
4. Fije bloques de goma o de madera con cinta adhesiva a ambas puertas para que queden abiertas y el aire circule. Esto evita que se formen olores y que crezcan hongos.

CUIDADOS CUANDO USTED S MUDA

Si Ud. muda su refrigerador a una casa nueva, siga los siguientes pasos para prepararse para la mudanza.

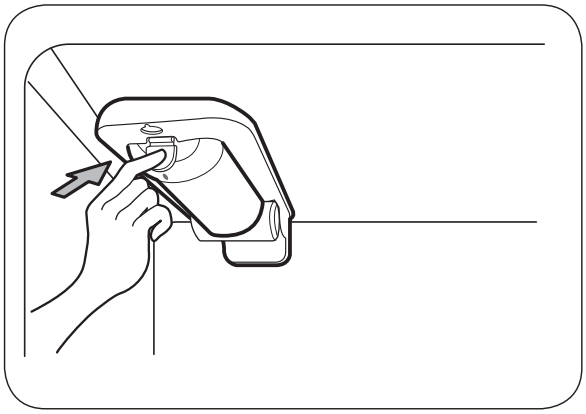
1. Saque toda la comida del refrigerador y empaque los alimentos congelados con hielo seco.
2. Desconecte su refrigerador.
3. Vacíe el agua de la bandeja colectora.
4. Limpie y seque con un trapo.
5. Saque todas las partes desmontables, envuélvalas bien y asegúrelas con cinta adhesiva para que no se sacudan durante la mudanza.
6. Según el modelo, levante la parte delantera del refrigerador para que ruede con facilidad o atornille las patas niveladoras para no rayar el piso. Consulte la sección **"Cierre y Alineación de Puertas".**
7. Sostenga las puertas cerradas y el cable pegado al gabinete del refrigerador con cinta adhesiva.

Cuando llegue a la casa nueva, ponga todo de nuevo y lea la sección **"Instalación del Refrigerador"** para obtener instrucciones de preparación. Además, si su refrigerador tiene fábrica de hielo automática, recuerde volver a conectar el suministro de agua al refrigerador.

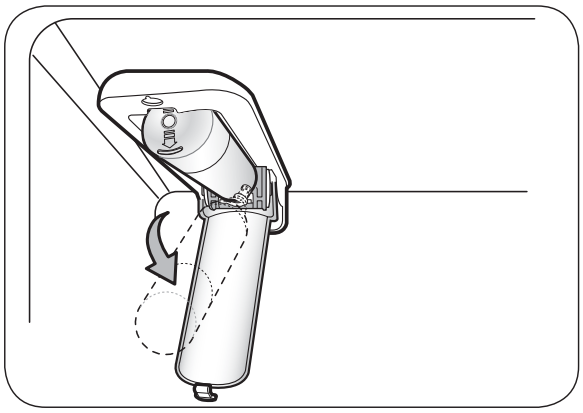
CÓMO CAMBIAR EL FILTRO DE AGUA (TIPO 1)

Es recomendable que cambie el filtro cada 6 meses cuando el indicador del filtro alcance los 0 meses o cuando el dispensador de agua y de hielo reduzca sustancialmente el rendimiento.

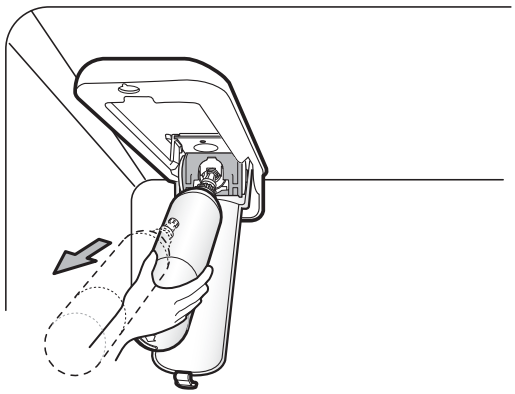
Extracción del cartucho usado.



1. Presione el botón para abrir la cubierta del filtro.
NOTA: Cuando se cambia el filtro, se pierde una pequeña cantidad de agua (alrededor de 1 oz o 25 cc). Coloque una taza bajo el orificio del filtro para recoger los residuos.



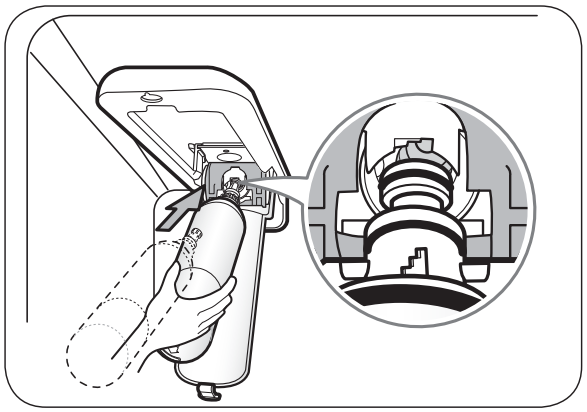
2. Jale el cartucho hacia abajo.



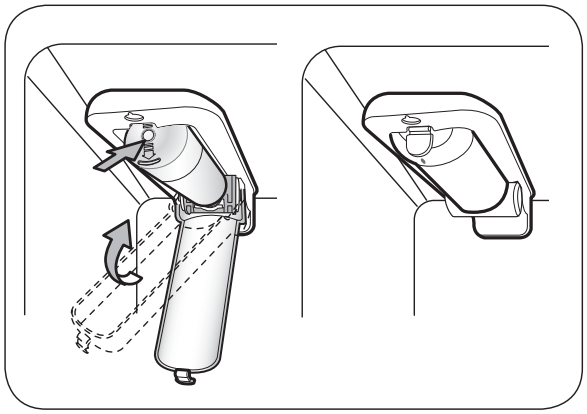
3. Tire del cartucho del filtro para extraerlo.
NOTA: Cuando se abra hasta el ángulo completo, el filtro debería salir con facilidad..

CÓMO CAMBIAR EL FILTRO DE AGUA

Reemplace con un cartucho nuevo.



1. Extraiga el nuevo cartucho del embalaje y retire la cubierta de protección de la junta tórica.
   Con las aletas del cartucho en posición horizontal, empuje el nuevo cartucho en el orificio del distribuidor hasta que se detenga.

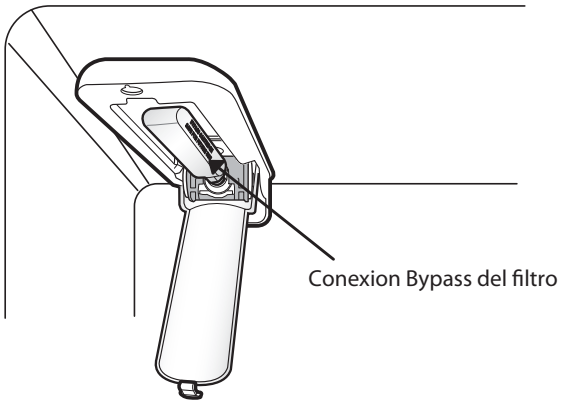


2. Encaje el cartucho firmemente.
   La cubierta volverá a su sitio con un clic.

NOTA: Después de sustituir el filtro, deje que circulen por el filtro unos 9,5 litros antes de su uso (unos 5 minutos de circulación). Revise posibles fugas que pueda haber en el filtro.

Cuando el indicador del filtro de agua muestre el mensaje 0 Filter Month (0 meses de filtro), manténgalo pulsado durante 3 segundos.
Reinicie el estado del filtro de agua y el indicador luminoso manteniendo pulsado el botón LIGHT/FILTER (LUZ/FILTRO) durante al menos 3 segundos.

NOTA: Conexión de bypas del filtro
Guarde el tapón del bypass del filtro.
Cuando no pueda conseguir un cartucho de recambio deberá utilizar el tapón del bypass. La cubitera no funcionará sin el filtro o sin el tapón del bypass insertado en el compartimento adecuado.



Para comprar nuevos cartuchos de filtro de agua, visite a su distribuidor local de artefactos o piezas, tambien puede referirse a la hoja de garantia para obtener el número telefonico del centro de servicio más cercano.

También puede llamar a:
USA **1-800-243-0000**
CANADA **1-888-LGCANADA**
(24 horas al día/7 días por semana).

El número de repuesto del cartucho de filtro de agua es **ADQ36006101.**

Hoja de datos de rendimiento

Modelo: LG ADQ36006101-S **Utilice un recambio de cartucho: ADQ36006101**

La concentración de las sustancias indicadas en el agua que entra en el sistema se redujo a una concentración menor o igual al límite permisible para el agua de salida según las especificaciones de los estándares NSF/ANSI 42 y 53.

Sistema probado y certificado por NSF International según los estándares NSF/ANSI 42 y 53 para la reducción de las sustancias siguientes.

Reducción de contaminantes	Influente medio	Concentración objetivo especificada por NSF	% de reducción media	Concentración media de producto en agua	Concentración máxima permisible de producto en agua	Requisitos de reducción NSF	Informe de prueba de NSF
Olor y sabor de cloro	2.1 mg/L	2.0 mg/L ± 10%	97.2%	0.06 mg/L	N/A	≥ 50%	J-00049247
Partículas nominales clase I, ,≥0,5 a < 1,0 µm	5,600,000 pts/mL	At least 10,000 particles/mL	98.7%	73,000 pts/ml	N/A	≥85%	J-00049282
Asbestos	190 MFL	107 to 108 MFL; fibers greater than 10 µm in length	>99%	< 1MLF	N/A	≥99%	J-0004928
Atracina	0.0094 mg/L	0.009 mg/L ± 10%	94.7%	0.00005 mg/L	0.003 mg/L	N/A	J-00049293
Benceno	0.016 mg/L	0.015 mg/L ± 10%	96.7%	0.005 mg/L	0.005 mg/L	N/A	J-00049300
Carbofuran	0.08 mg/L	0.08 mg/L ± 10%	98.1%	0.002 mg/L	0.04 mg/L	N/A	J-00049294
Lindano	0.002 mg/L	0.002 mg/L ± 10%	98.2%	0.00004 mg/L	0.0002 mg/L	N/A	J-00051975
P-Diclorobenceno	0.22 mg/L	0.225 mg/L ± 10%	99.8%	0.0005 mg/L	0.075 mg/L	N/A	J-00049298
Toxafeno	0.014 mg/L	0.015 mg/L ± 10%	93%	0.001 mg/L	0.003 mg/L	N/A	J-00049302
2,4-D	0.213 mg/L	0.210 mg/L ± 10%	95.2%	0.009 mg/L	0.07 mg/L	N/A	J-00049284
Plomo pH @ 6,5	0.150 mg/L	0.15 mg/L ± 10%	>99.3%	0.001 mg/L	0.010 mg/L	N/A	J-00051974
Plomo pH @ 8,5	0.150 mg/L	0.15 mg/L ± 10%	>99.3%	0.001 mg/L	0.010 mg/L	N/A	J-00049277
Mercurio @ pH 6,5	0.0059 mg/L	0.006 mg/L ± 10%	96.1	0.0002 mg/L	0.002 mg/L	N/A	J-00053886
Mercurio @ pH 8,5	0.0058 mg/L	0.006 mg/L ± 10%	90.1	0.0006 mg/L	0.002 mg/L	N/A	J-00051972
Bacterias*	120,000 bacterias/L	Mínimo de 50,000 bacterias/L	99.99%	<1 bacterias/L	N/A	≥99.95%	J-00049281

* Basado en el uso de Cryptosporidium parvum oocysts.

Guías de Uso/Parámetros de Suministro de Agua	
Flujo de servicio	0.5 gpm (1.9 lpm)
Suministro de agua	Agua potable
Presión de agua	20-120Psi (138~ 827kPa)
Temperatura del agua	33°F ~ 100°F (0.6°C ~ 38°C)

Es indispensable que se realicen la instalación recomendada por el fabricante, el mantenimiento y los requerimientos de remplazo del filtro para que el producto se desempeñe adecuadamente.

Nota: Mientras que las pruebas se realizaron en condiciones estándar de laboratorio, el desempeño real puede variar.

Cartucho de remplazo: ADQ36006101 (Tipo 1)
Cartucho de remplazo: 5231JA2002A o ADQ72910901 (Tipo 2).
Para conocer el coste estimado de los recambios, llame al teléfono USA **1-800-243-0000** CANADA **1-888-LGCANADA** (24 horas al día/ 7 días por semana o visite nuestro sitio web en www.lg.com)

3M es una marca comercial de 3M Company.
NSF es una marca comercial de NSF International.
© 2009 3M Company. Reservados todos los derechos

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo asociado con la ingestión de contaminantes: No use agua que no es microbiológicamente segura o de calidad desconocida sin haberle desinfectado adecuadamente antes y después del sistema.
Los sistemas certificados para la reducción de quistes puede utilizarse en aguas desinfectadas que puedan contener quistes filtrables. Número de establecimiento de EPA 10350-MN-005

⚠ PRECAUCIÓN

Para reducir el riesgo asociado con daños a la propiedad debido a fugas de agua:

- **Lea y siga.** Use las Instrucciones antes de la instalación y del uso de este sistema.
- La instalación y el uso DEBEN cumplir con todos los códigos de plomería estatales y locales.
- No instale si la presión del agua excede las 120 psi (827 kPa). Si la presión del agua excede las 80 psi usted debe instalar una válvula limitadora de presión. Contrate a un plomero profesional si no tiene la seguridad de cómo verificar la presión del agua.
- No instale donde puedan darse condiciones de golpe de agua. Si existen condiciones de golpe de agua usted debe instalar un bloqueador de golpe de agua. Contrate a un plomero profesional si no tiene la seguridad de cómo verificar la presión del agua.
- No instale en líneas de suministro de agua caliente. La temperatura máxima del agua de operación de este sistema de filtrado es de 38°C (100°F).
- Evite la congelación del filtro. Drene el filtro cuando la temperatura caiga por debajo de 4.4°C (40°F).
- El cartucho desechable del filtro debe ser remplazado cada 6 meses, con la capacidad especificada o si hay una reducción notable en el flujo de agua.

State of California
Department of Public Health

Water Treatment Device
Certificate Number
09 - 2018

Date Issued: December 15, 2009

Trademark/Model Designation
ADQ36006101-S

Replacement Elements
ADQ36006101

Manufacturer: Cuno Inc.

The water treatment device(s) listed on this certificate have met the testing requirements pursuant to Section 116830 of the Health and Safety Code for the following health related contaminants:

Microbiological Contaminants and Turbidity

s t s y C

Inorganic/Radiological Contaminants

s o t s e b s A

Lead
Mercury

Organic Contaminants

2,4-D Reduction
Atrazine
Benzene
Carbofuran
Lindane
p-Dichlorobenzene
Toxaphene

Rated Service Capacity: 200 gal

Rated Service Flow: 0.5 gpm

Conditions of Certification:

CÓMO CONECTAR LA TUBERÍA DE AGUA

ANTES DE COMENZAR

La instalación de la tubería de agua no está garantizada por el fabricante del refrigerador o de la fábrica de hielos. Siga las instrucciones cuidadosamente para minimizar el riesgo de daños al producto.

El aire en la tubería de agua puede provocar martilleos en las conexiones, lo que puede causar daños a las tuberías internas del refrigerador o derrame de agua al interior. Llame a un plomero calificado para corregir los martilleos en las conexiones antes de instalar la tubería de agua.

Para evitar quemaduras y daños al producto, no conecte su refrigerador a las tuberías de agua caliente.

Si usa su refrigerador antes de conectar el suministro de agua, asegúrese de que la fábrica de hielo se encuentra en la posición **O** (apagado).

No instale las tuberías de la fábrica de hielos en áreas en las cuales la temperatura ambiente se encuentre bajo el punto de congelación del agua.

Cuando utilice cualquier dispositivo eléctrico (como un taladro) durante la instalación, asegúrese de que el dispositivo esté doblemente aislado o conectado a tierra para prevenir el riesgo de choque eléctrico.

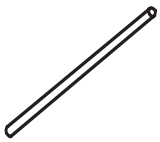
Toda instalación deberá hacerse de acuerdo con los requerimientos locales de agua y drenaje.

- Si un sistema de filtración de agua por ósmosis inversa está conectado al suministro de agua fría, la instalación de la manguera no se garantiza por el fabricante del refrigerador o de la fábrica de hielo automática. Siga las siguientes instrucciones cuidadosamente para minimizar el riesgo de daños costosos por agua.
- Si un sistema de filtración de agua por ósmosis inversa está conectado al suministro de agua fría, la presión del agua para el sistema de ósmosis inversa debe tener un mínimo de 40 a 60 PSI ó 0,27 MPa a 0,41 MPa (2,8 kg · f / cm ² ~ 4,2 kg · f / cm ², menos de 2 ~ 3 segundos para llenar una taza de 7 oz de capacidad [0,2 litros]).
- Si la presión del agua del sistema de ósmosis inversa es menor de 21 PSI ó 0,14 MPa (1,5 kg · f / cm ², más de 4 segundos para llenar una taza de 7 oz de capacidad [0,2 litros]):

a) Compruebe si está bloqueado el filtro de sedimentos en el sistema de ósmosis inversa. Reemplace el filtro si es necesario.
b) Permitir que el tanque de almacenamiento del sistema de ósmosis inversa se rellene después de un uso intenso.
c) Si el problema sobre la presión de agua de ósmosis inversa se mantiene, llame a un plomero calificado.

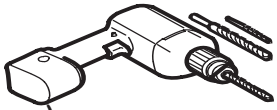
REQUERIMIENTOS

- **Tubería de Cobre de 1/4" (6,35 mm)** de diámetro para conectar el refrigerador a la tubería de agua. Asegúrese que ambas terminales se corten cuadradas.

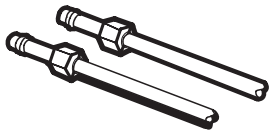


Para determinar cuánta tubería puede necesitar, mida la distancia desde la válvula que se encuentra en la parte de atrás del refrigerador, hasta el suministro de agua. Después sume 8 pies (2,4 m). Asegúrese de que exista suficiente tubería extra para permitir el libre movimiento del refrigerador desde la pared.

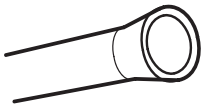
- **Un suministro de agua fría.** La presión del agua debe estar entre 0,138 y 0,82 MPa o 20 y 120 PSI en los modelos que no cuenten con filtro de agua y entre 0,276 y 0,82 MPa o 40 y 120 PSI en los modelos que cuenten con filtro de agua.
- **Taladro.**



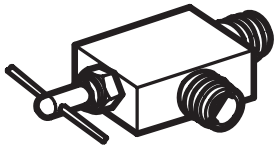
- **Llave Ajustable de 1/2 " (12,7 mm)**.
- **Desatornillador plano y tipo Phillips (Estrella).**
- **Dos tuercas de compresión de 1/4" (6,35 mm)** de diámetro con 2 mangas para conectar la tubería de cobre a la válvula del refrigerador.



Si su tubería de cobre actual cuenta con alguna reducción en los extremos, necesitará un adaptador (disponible en las ferreterías) para conectar la línea de agua al refrigerador. También puede cortar la reducción con un cortador de tubo y después utilizar las conexiones de compresión arriba mencionadas.



- **Válvula de paso** para conectar a la línea de agua fría. La válvula debe tener una entrada de agua con un diámetro mínimo interior de 5/32" (3,46 mm) en el punto de conexión del AGUA FRIA. Estas válvulas se pueden encontrar en cualquier paquete de conexión de agua.Antes de comprar, asegúrese de que la válvula cumpla con los reglamentos locales.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Instale la válvula en la tubería donde Ud. frecuente ingerir agua.

⚠ **PRECAUCIÓN:** Conectar solamente al suministro de agua potable.

1. CIERRE EL SUMINISTRO PRINCIPAL DE AGUA

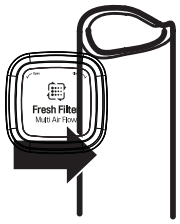
Abra la llave más cercana para dejar fluir el agua y vaciar las tuberías.

2. SELECCIONE LA LOCALIZACIÓN DE LA

CÓMO CONECTAR LA TUBERÍA DE AGUA

VÁLVULA

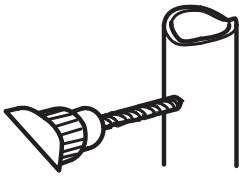
Seleccione la localización para la válvula que mejor se le facilite el acceso. Es mejor conectar en una tubería vertical. Cuando sea necesario conectar en una tubería horizontal, haga la conexión en la parte superior o lateral, en vez de hacerlo en la parte inferior, para prevenir la acumulación de sedimentos.



3. TALADRE UN ORIFICIO PARA LA VÁLVULA

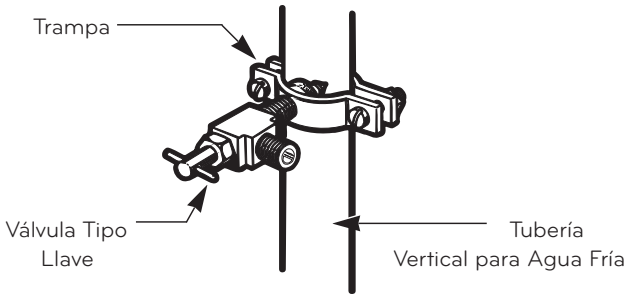
Taladre un orificio de 1/4" (6,35 mm) diámetro en la tubería de agua. Elimine la rebaba que quede después de hacer la perforación.

Tenga cuidado de que el agua no llegue al taladro. Si no realiza la perforación de 1/4" (6,35 mm) puede resultar en una producción pobre de hielo o cubos más pequeños.



4. APRIETE LA VÁLVULA

Apriete la válvula a la tubería de agua fría con una trampa para tubos.

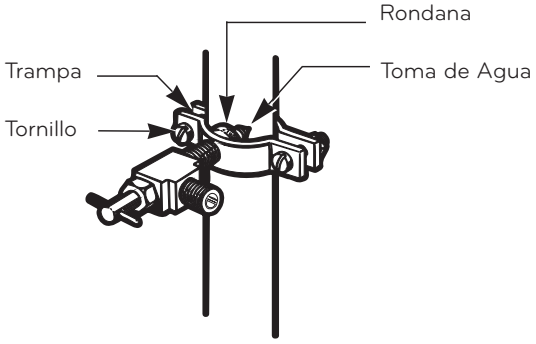


NOTA: Los códigos de tubería 248CMR del estado de Massachusetts deben estar adheridos a la conexión. Las válvulas de este tipo están prohibidas en Massachusetts. Consulte con su plomero autorizado.

5. APRIETE LA TRAMPA

Apriete la trampa hasta que la rondana selladora empiece a agrandarse.

NOTA: No apriete de más, ya que podría romper la tubería.



6. ACOMODE LA TUBERÍA

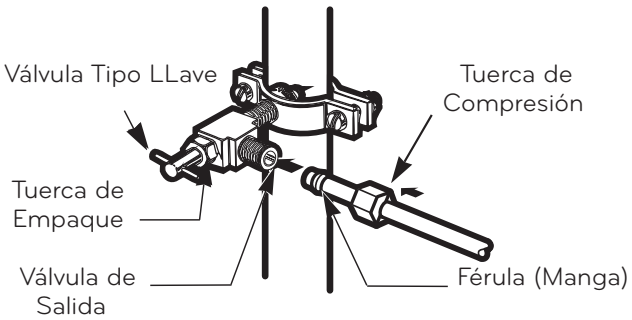
Acomode la tubería entre la línea de agua fría y el refrigerador.

Acomode la tubería a través de una perforación hecha en la pared o piso (detrás del refrigerador o a un lado del gabinete) tan cerca de la pared como sea posible.

NOTA: Asegúrese de que exista suficiente tubería extra (unos 8 pies [244 mm] enrollados en 3 vueltas de 10" [25 cm] de diámetro) para permitir al refrigerador moverse fuera de la pared después de la instalación.

7. CONECTE LA TUBERÍA A LA VÁLVULA

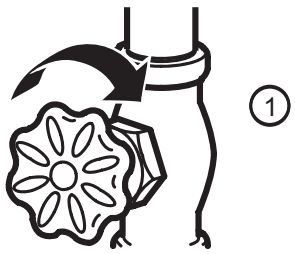
Ponga la tuerca de compresión y la férula para la tubería de cobre al final de la tubería y conéctela a la válvula. Asegúrese que la tubería está completamente insertada en la válvula. Apriete la tuerca con precaución.



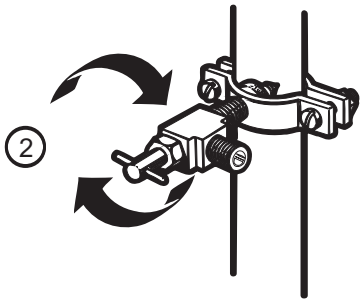
NOTA: Los códigos de tubería 248CMR del estado de Massachusetts deben estar adheridos a la conexión. Las válvulas de este tipo están prohibidas en Massachusetts. Consulte con su plomero autorizado.

8. DRENE LA TUBERÍA

Abra el suministro principal de agua (1) y drene la tubería hasta que el agua esté clara.



Abra el agua en la válvula de paso (2) y cierre después de haber drenado 1/4 de galón (1L) de agua.



CÓMO CONECTAR LA TUBERÍA DE AGUA

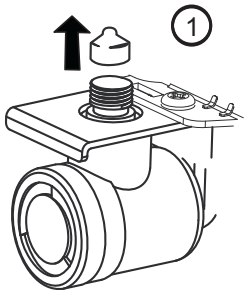
9. CONECTE LA TUBERÍA AL REFRIGERADOR

NOTAS:

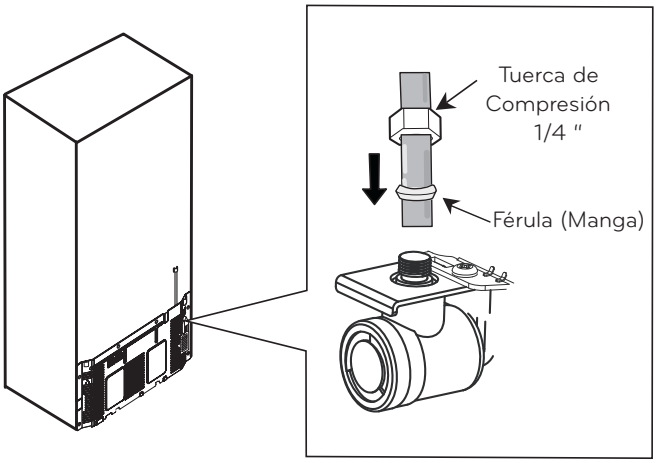
- Antes de hacer la conexión al refrigerador, asegúrese de que éste no esté conectado al suministro de energía.
- Si su refrigerador no cuenta con filtro de agua, le recomendamos que instale uno. Si su suministro de agua contiene arena o partículas que puedan ser llevadas a través de la válvula, instale un filtro de agua en la tubería cerca del refrigerador.

IMPORTANTE: No utilice mangueras viejas, gastadas o usadas, sólo use nuevas para hacer un mejor uso y lograr un mejor servicio. Conecte sólo al suministro de agua potable para su seguridad y salud.

Retire el tapón protector (1) de la rosca de la válvula ubicada en la parte posterior de éste.



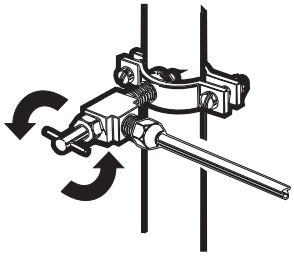
Coloque la tuerca de compresión y la férula al final de la tubería. Inserte la tubería en la válvula de conexión tan adentro como le sea posible. Apriete mientras sostiene la tubería.



Apriete el tubo de conexión (casa) al sujetador de la parte trasera del refrigerador. Primero afloje el tornillo que sostiene el sujetador. Después, inserte el tubo de conexión de casa en el orificio. Finalmente, vuelva a apretar el tornillo.

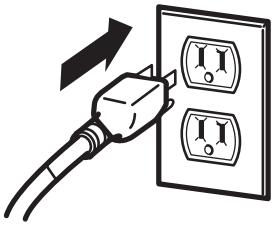
10. ABRA LA VÁLVULA DE PASO

Apriete todas las conexiones que tengan fugas. Vuelva a poner la cubierta de acceso al compresor.



11. CONECTE EL REFRIGERADOR

Arregle la tubería de agua de tal manera que ésta no pueda vibrar con el refrigerador o la pared. Empuje el refrigerador hacia la pared.



12. ENCIENDA LA FÁBRICA DE HIELO

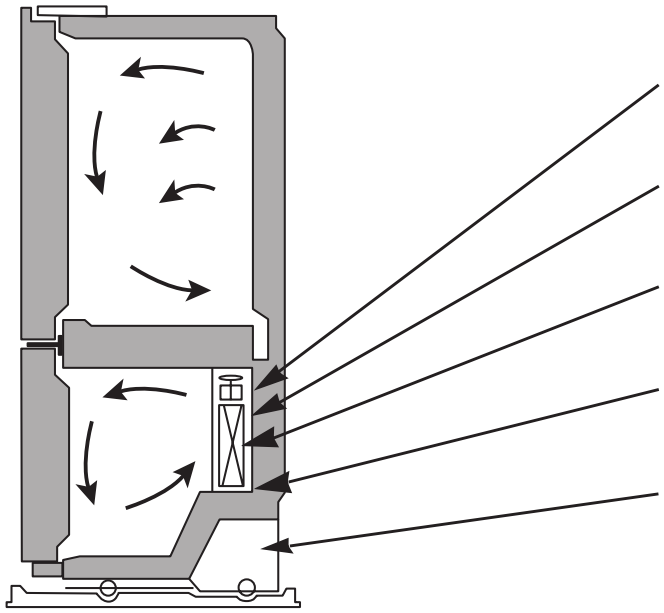
Accione el interruptor de la fábrica de hielo a la posición **ON** (encendido). La fábrica de hielo no empezará a operar hasta que alcance su temperatura de operación de 15 °F (-9 °C) o menor. Comenzará su operación automática si el interruptor se encuentra en la posición **I** (Encendido).

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SONIDOS NORMALES

Su nuevo refrigerador puede hacer ruidos que su viejo refrigerador no hacía; como estos sonidos son nuevos para Ud., puede ser que se preocupe. La mayoría de los sonidos nuevos son normales. Superficies duras, como el piso, las paredes y los gabinetes, pueden hacer que los sonidos parezcan más fuertes de lo que son en realidad. A continuación se describen los tipos de sonidos y qué puede causarlos.

- El temporizador del ciclo de deshielo hará un sonido de "click" cuando el ciclo automático de deshielo comience y termine. Además, el Control del Termostato (o Control del Refrigerador, dependiendo del modelo), emitirá un sonido de "click" cuando comience y termine el ciclo de refrigeración.



- Se puede escuchar un cascabeleo, el cual es debido al flujo del refrigerante, la tubería de agua u objetos colocados en la parte superior del refrigerador.
- Su refrigerador está diseñado para funcionar eficientemente para conservar sus alimentos a la temperatura deseada y usando la mínima cantidad de energía posible. El compresor de alta eficiencia y los ventiladores pueden causar que su nuevo refrigerador funcione por períodos de tiempo más largos que su refrigerador viejo y Ud. puede escuchar un sonido pulsante o agudo que proviene de estos componentes.
- Puede que Ud. escuche el motor del ventilador del evaporador circulando el aire a través de los compartimentos del refrigerador y del congelador. Es posible que aumente la velocidad del ventilador cuando Ud. abra la puerta (debido a que entra calor al refrigerador). El agua que gotea durante un ciclo de deshielo, puede causar ruido de goteo.
- Al final de cada ciclo, Ud. puede escuchar un goteo debido al flujo de líquido refrigerante en su refrigerador.
- La contracción y expansión de las paredes internas pueden causar un ligero sonido de estallido.
- El agua que gotea durante un ciclo de deshielo, puede causar ruido de goteo.
- Ud. puede escuchar aire forzado sobre el condensador causado por el ventilador del condensador.
- Ud. puede escuchar agua corriendo hacia la bandeja colectora durante el ciclo de descongelación.
- Debido al diseño para el bajo consumo de energía del refrigerador, los abanicos permanecerán apagados, durante el tiempo en que el interruptor de la puerta active la luz interna del compartimento.

Problema	Posibles Causas	Soluciones
EL REFRIGERADOR NO ENCIENDE	• Está conectado el enchufe. • Se ha fundido un fusible o el circuito de electricidad tiene fallas. • El refrigerador se encuentra en el ciclo de descongelación.	• Conecte firmemente el enchufe en un tomacorriente con el voltaje adecuado. • Reemplace el fusible o haga revisar el circuito eléctrico. • Espere unos 30 minutos para que el ciclo termine.
SONIDOS EXTRAÑOS O VIBRACIÓN	• El refrigerador no se encuentra firmemente asentado en el piso.	• Necesita ajustar los tornillos niveladores debido a que el piso está débil o no uniforme. Vea la sección de **Instalación**.

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posibles Causas	Soluciones
LAS LUCES NO ENCIENDEN	• Las luces no funcionan correctamente.	• Las luces interiores son LED de iluminación, y la reparación debe ser realizado por un técnico cualificado.
EL COMPRESOR PARECE ESTAR ENCENDIDO POR MUCHO TIEMPO	• El refrigerador que fue reemplazado era un modelo antiguo. • La temperatura ambiente está más caliente de lo normal. • La puerta se abre muy seguido o se ha almacenado una gran cantidad de alimentos. • El refrigerador está enchufado y el control ha sido ajustado correctamente. • Las puertas no cierran correctamente. • La tubería del condensador está sucia.	• Los refrigeradores modernos con mayor capacidad de almacenaje requieren mayor tiempo de operación. • El motor seguirá en operación cuando la temperatura ambiente sea alta. El motor puede estar encendido entre un 40% y 80% del tiempo. En condiciones de temperatura alta, el compresor puede funcionar durante largo tiempo. • Al agregar comida o abrir la puerta el refrigerador se calienta. Es normal que el refrigerador opere por más tiempo para enfriar los compartimentos (Vea la **Guía para Almacenar Alimentos**). Para ahorrar energía, tome lo que necesite en una sola ocasión, mantenga la comida ordenada para encontrarla fácilmente y cierre la puerta del refrigerador tan pronto como saque la comida. • El refrigerador tardará 24 horas para enfriarse completamente. • Empuje las puertas firmemente. Si no se cierran completamente, vea a continuación **Las puertas no cierran completamente.** • Esto evita la transferencia de aire y hace que el motor trabaje por más tiempo. Limpie la tubería del condensador.
LAS PUERTAS NO CIERRAN COMPLETAMENTE	• El refrigerador no está nivelado. • Los paquetes de comida están obstruyendo las puertas. • El recipiente de hielos, la cubierta de vegetales, los paneles, estantes, contenedores de puertas o recipientes están fuera de posición. • Los empaques (sellos) se pegan. • El refrigerador se tambalea o parece inestable. • Se quitaron las puertas durante la instalación y no se instalaron apropiadamente.	• Vea la sección de **Instalación** para nivelar el refrigerador. • Arregle los contenedores de comida para liberar espacio entre las puertas y los estantes. • Empuje los contenedores y ponga la cubierta del cajón de vegetales, paneles, estantes y otros contenedores en sus posiciones correctas. Vea la sección **Uso del Refrigerador.** • Limpie los empaques y las superficies que tocan. Use un trapo con un poco de parafina y aplíquelo sobre los empaques. • Nivele el refrigerador. Vea la sección de **Cierre y Alineación de Puertas.** • Quite y vuelva a colocar las puertas de acuerdo a la sección de Instalación del Refrigerador.
HAY CRISTALES DE HIELO EN LA COMIDA	• No se ha cerrado correctamente la puerta. • La puerta se abre frecuentemente.	• Vea **Las puertas no cierran completamente** arriba mencionada. • Cuando la puerta se abre, el aire tibio y húmedo entra en el congelador, provocando la humedad y cristales de hielo.

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posibles Causas	Soluciones
EL HIELO TIENE SABOR Y OLOR EXTRAÑOS	• La fábrica de hielos ha sido instalada recientemente. • El hielo ha sido almacenado por mucho tiempo. • La comida no se ha empacado bien en cada compartimento. • El suministro de agua contiene minerales tales como el sulfuro. • El interior del refrigerador necesita limpieza. • El recipiente de hielos necesita limpieza.	• No utilice los primeros hielos que se produzcan. • Deshágase del hielo viejo y haga una nueva provisión. • Vuelva a envolver la comida, ya que los olores se pueden transferir al hielo si la comida no está bien empacada. • Tal vez necesite instalar un filtro de agua para eliminar los problemas de olores y sabores. • Vea la sección de **Cuidado de su Refrigerador.** • Vacíe el recipiente y tire los cubos viejos.
HAY AGUA EN EL RECIPIENTE DE DRENAJE	• El refrigerador se está descongelando. • Está más húmedo que lo normal.	• El agua se evaporará. Es normal que el agua caiga en el recipiente de drenaje. • Puede que el agua que se encuentra en el recipiente tarde en evaporarse. Es normal cuando el clima está caliente y húmedo.
EL REFRIGERADOR HACE RUIDO	• Los sonidos son normales en su refrigerador.	• Vea la sección **Sonidos Normales.**
LA FÁBRICA DE HIELO NO PRODUCE HIELO O LO FABRICA LENTAMENTE	• La temperatura del congelador está suficientemente fría para producir hielo. • La puerta se dejó abierta.	• Espere 24 horas para producir hielo. Vea **Ajuste de los Controles.** • Verifique si hay algo que obstruya el cierre de la puerta.
LOS CUBOS FABRICADOS SON MUY PEQUEÑOS	• Se seleccionó el tamaño más pequeño de cubos. • Se ha obstruido la válvula que conecta al refrigerador con la tubería de agua.	• Seleccione un tamaño mayor para los hielos. • Llame a un plomero para limpiar la válvula.
LAS PUERTAS SON DIFÍCILES DE ABRIR	• Los empaques (sellos) están sucios o pegajosos. • La puerta se vuelve a abrir tan pronto como usted la cierra.	• Limpie los empaques y las superficies que tocan. Utilice un trapo con parafina y aplíquelo sobre los empaques. • Cuando usted abre la puerta, el aire a alta temperatura entra en el refrigerador. Cuando este aire se enfría rápidamente ocupa un menor volumen y crea un vacío. Si es difícil abrir, espere 5 minutos, luego verifique.
LA FÁBRICA DE HIELO NO FUNCIONA	• La fábrica de hielo está apagada. • El suministro de agua se ha cortado o no está conectado. • La temperatura del congelador está tibia. • Los cubos de hielo fabricados apagan la fábrica de hielos.	• Encienda la fábrica de hielo (posición I). • Vea la sección **Cómo Conectar la Tubería de Agua.** • Espere 24 horas para que el congelador alcance su temperatura ideal. • Nivele los cubos a mano.

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posibles Causas	Soluciones
LA TEMPERATURA ESTÁ MUY CALIENTE O SE HA FORMADO HUMEDAD EN EL INTERIOR	• Las ventilas de aire están bloqueadas. El aire frío circula desde el congelador hacia el refrigerador y regresa a través de las ventilas que dividen estas secciones. • Las puertas se abren frecuentemente. • El control del refrigerador no ha sido ajustado correctamente para las condiciones de la habitación. • Una cantidad grande de alimento acaba de agregarse al compartimento del refrigerador.	• Localice las ventilas usando su mano para revisar el flujo de aire y mueva los paquetes que bloqueen las ventilas y eviten el flujo de aire. • Cuando las puertas se abren, el aire tibio y húmedo entra al refrigerador. Mientras más tiempo estén abiertas, mayor aire tibio y húmedo entrará al refrigerador, lo que provoca la formación de humedad. Para mantener el refrigerador frio, tome lo que necesite de una sola vez y mantenga la comida organizada para que sea mas fácil encontrarla y cierre la puerta tan pronto pueda. • Espere 24 horas para estabilizar la temperatura. Si la temperatura es demasiado fría o caliente, mueva el control un nivel a la vez, hasta llegar a la temperatura deseada y espere 1 día. • Al agregar comida al refrigerador, éste se calienta. Puede tomar algunas horas en que el refrigerador regrese a su temperatura normal.
LA TEMPERATURA ESTÁ MUY CALIENTE O SE HA FORMADO HUMEDAD EN EL INTERIOR	• La comida no se ha empacado bien en cada compartimento. • No se ha cerrado correctamente la puerta. • El clima está húmedo. • El ciclo de auto-descongelación ha terminado.	• Envuelva la comida firmemente y antes de almacenar comida seque los compartimentos para evitar acumulación de humedad. Si es necesario, envuelva la comida de acuerdo a la sección **Guia para Almacenar Alimentos.** • Vea **Las puertas no cierran completamente.** • En climas húmedos, el aire contiene humedad, la cual se introduce al refrigerador cuando las puertas son abiertas. • Es normal que se formen gotas de agua en la pared trasera después de completar un ciclo de descongelación.

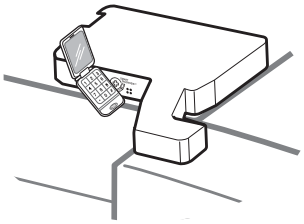
SMART DIAGNOSIS™
(En algunos modelos)

En caso de experimentar algún problema con su refrigerador, podrá transmitir datos a través de su teléfono al centro de servicios de LG. Éste le otorgará la posibilidad de hablar directamente con nuestros técnicos especialistas.
El técnico graba los datos transmitidos desde su máquina y los utiliza para analizar el problema, ofreciendo un diagnóstico rápido y eficaz.
Si experimenta problemas con su refrigerador, llame al 1-800-243-0000 en EUA (1-888-542-2623 en Canada). Únicamente utilice la función Smart Diagnosis™ (Diagnóstico Inteligente) cuando el representante del centro de atención al cliente de LG le indique hacerlo. Los sonidos de transmisión que oirá son normales y suenan de forma parecida a un equipo de fax.
La función de Smart Diagnosis™ (Diagnóstico Inteligente) no puede ser activada a menos que el refrigerador esté conectado a la energía eléctrica. Si el refrigerador no se puede encender, la solución del problema deberá llevarse a cabo sin utilizar el Smart Diagnosis™ (Diagnóstico Inteligente).

Uso de Smart Diagnosis™
(Diagnóstico Inteligente)

Primero, comuníquese al 1-800-243-0000, en EUA (1-888-542-2623 en Canadá).
Únicamente utilice la función Smart Diagnosis™ (Diagnóstico Inteligente) cuando el representante del centro de atención al cliente de LG le indique hacerlo.
1. Bloquee la pantalla. Para bloquear la pantalla, mantenga pulsado el botón Lock por tres segundos. (Si la pantalla ha sido bloqueada por más de cinco minutos, debe desactivar el bloqueo y luego volver a activarlo).

2. Abra la puerta derecha del refrigerador.
3. Mantenga el micrófono de su teléfono en frente del altavoz que se encuentra ubicado en la bisagra derecha de la puerta del refrigerador. Siga este paso cuando así se lo indique el centro de atención al cliente.



4. Mantenga pulsado el botón Freezer (Temperatura del congelador) por tres segundos, mientras continúa manteniendo su teléfono frente al altavoz.

5. Tras escuchar tres pitidos, suelte el botón Freezer Temp (Temperatura del congelador).
6. Mantenga el teléfono en su sitio hasta que haya terminado la transmisión de tonos.
Esto tarda unos 15 segundos, y en la pantalla aparecerá el recuento de tiempo. Una vez que haya analizado el recuento del tiempo y que los tonos se hayan detenido, reanude su conversación con el técnico. Éste le podrá ayudar a utilizar la información transmitida para el análisis.

NOTA

- Para obtener mejores resultados, no mueva el teléfono mientras se estén trasmitiendo los tonos
- Si el técnico del centro de atención al cliente no puede grabar con precisión los datos, probablemente le pida que lo intente de nuevo.

NOTA

- Para otros países busque el teléfono de servicio técnico en la hoja de garantía anexa.

GARANTIA

LG ELECTRONICS U.S.A., INC.
FRIGORÍFICO LG GARANTÍA LIMITADA - U.S.A.

En caso de que su Frigorífico LG ("Producto") falle por defectos de material o mano de obra bajo circunstancias de uso doméstico normal durante el período de garantía descrito a continuación, LG, a su criterio, reparará o reemplazará el producto. Esta garantía limitada es sólo válida para el comprador original del producto y se aplicará sólo cuando la compra y el uso se haya realizado dentro de los Estados Unidos, incluyendo los territorios de EE.UU. Para solicitar un servicio cubierto por esta garantía limitada, será necesario presentar el comprobante de compra original.

PERÍODO DE GARANTÍA			
Frigorífico	**(Condensador, Filtro desecante, Tubo conector, Refrigerante y Evaporador)**		**Compresor lineal**
Un (1) año a partir de la fecha original de compra.	Un (1) año a partir de la fecha original de compra.	Siete (7) años a partir de la fecha original de compra.	Diez (10) años a partir de la fecha original de compra.
Piezas y mano de obra (sólo piezas internas/ funcionales)	Piezas y mano de obra	Sólo piezas (Se le cobrará mano de obra al consumidor)	Sólo piezas (Se le cobrará mano de obra al consumidor)

Ruidos asociados con operaciones y fallas normales encontradas en las instruccionesde uso y cuidado y las guias de instalacion u operacion de la unidad en un ambiente inapropiado no seran cubiertas bajo esta garantia.

- **Los productos y piezas reemplazados están garantizados por la parte que reste del período original de la garantía o por noventa (90) días, el período que sea más largo de los dos.**
- **Los productos y piezas reemplazados pueden ser nuevos o reacondicionados.**

ESTA GARANTÍA SUSTITUYE A CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITACIONES, CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O ADECUACIÓN A UN FIN PARTICULAR. HASTA EL EXTREMO PERMITIDO POR LA LEY PARA UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, LA DURACIÓN SE LIMITA AL PERIODO DE GARANTÍA EXPRESA INDICADO ANTERIORMENTE. NI EL FABRICANTE NI EL DISTRIBUIDOR DE EE.UU. SERÁN RESPONSABLES DE CUALQUIER DAÑO EXTRAORDINARIO POR MOTIVOS AJENOS, INDIRECTOS, ESPECIALES, O DAÑOS PUNITIVOS DE CUALQUIER NATURALEZA, INCLUYENDO SIN LIMITACIONES, PÉRDIDAS DE BENEFICIOS, O CUALQUIER OTRO DAÑO YA SEA MENCIONADO EN EL CONTRATO, ACUERDO, O CUALQUIER OTRO SUPUESTO. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños extraordinarios o ajenos o limitaciones sobre la duración de una garantía implícita, por lo tanto la exclusión o limitación citada arriba puede que no se le aplique a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y podría tener otros derechos que variarán dependiendo del estado.

ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE:

1. Desplazamientos del servicio para entregar, recoger, instalar o reparar el producto, instruir al cliente en el funcionamiento del producto, reparar o reemplazar fusibles o corregir cableados o fontanería o para realizar correcciones de reparaciones o instalaciones no autorizadas.
2. Averías de funcionamiento del producto durante cortes eléctricos e interrupciones del servicio eléctrico.
3. Daños causados por tuberías de agua con fugas o rotas, tuberías de agua congeladas, conductos de drenaje bloqueados, suministros de agua inapropiados o interrumpidos o suministros de aire inadecuados.
4. Daños provocados por un uso del producto en una atmósfera corrosiva o contraria a las instrucciones enmarcadas en el manual del propietario del producto.
5. Daños al producto provocados por accidentes, plagas y parásitos, rayos, viento, fuego, inundaciones o actos de la Naturaleza.
6. Daños provocados por un uso indebido, abuso, instalación, reparación o mantenimiento inadecuados. Una reparación inadecuada que incluya piezas no aprobadas o especificadas por LG.
7. Daños o fallos provocados por una modificación o alteración no autorizada, o por un uso más allá de su propósito o cualquier fuga de agua causada por una incorrecta instalación de la unidad.
8. Daños o fallos provocados por una incorrecta corriente eléctrica, voltaje, normativas de fontanería, uso comercial o industrial, o uso de accesorios, componentes, o productos de limpieza desechables que no estén aprobados por LG.
9. Daños provocados por transporte y manipulación, incluyendo arañazos, limaduras, astillados y/o cualquier otro daño al acabado de su producto, a menos que tales daños sean producto de defectos en los materiales o en la fabricación y sea informado en el plazo de una (1) semana desde su entrega (Llame al: 1-800- 243-0000).
10. Daños u objetos desaparecidos de cualquier producto de presentación, con la caja abierta o productos rebajados o reacondicionados.
11. Productos cuyo número de serie original haya sido retirado, alterado o no sea legible con claridad. Para la validación de la garantía serán necesarios el recibo de compra original, el número de serie y el número del modelo.
12. Incrementos de los costes de utilidad y gastos de utilidad adicionales.
13. Sustitución de bombillas, filtros o cualquier otra pieza desechable.
14. Reparaciones cuando su producto haya sido usado de forma diferente al uso doméstico normal (p.ej. uso comercial, en oficinas y lugares de ocio) o contrario a las instrucciones enmarcadas en el manual del propietario del producto.
15. Costes asociados a la retirada del producto de su hogar para reparaciones.
16. La retirada y reinstalación del producto si se encuentra instalado en un lugarinaccesible o no está instalado de acuerdo con lo publicado en el manual de instalación del producto, incluyendo los manuales LG del propietario y de instalación.
17. Las estanterías, cestas de las puertas, cajones, manillas, y otras piezas a parte de aquellas que venían incluidas con este modelo en particular.

El costo de la reparación o sustitución bajo estas circunstancias excluidas será asumido por el cliente.

Para obtener una información más detallada de la garantía y asistencia al cliente, Por favor llame o visite nuestra página web:
Llame al 1-800-243-0000 (24 horas al día, 365 días al año) y seleccione la opción apropiada del menú o visite nuestra página web en: www.lg.com
O por correo: Centro de información al cliente LG:
P. O. Box 240007, 201 James Record Road Huntsville, Alabama 35813
ATTN: CIC

Escriba la información de su garantía debajo:

Información de registro del producto:

Modelo:
Número de serie:
Fecha de la compra:

LG Customer Information Center	
1-800-243-0000	USA, Consumer User
1-888-865-3026	USA, Commercial User
1-888-542-2623	CANADA

Register your Product Online!

www.lg.com